

Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





APPAREILS DE CHAUFFAGE

VENTILATION

HUMIDIFICATION

• • •

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

---

*Mark Hot inc*

7735 BOULEVARD ST-MICHEL-MONTREAL 38







Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



# *Mark Hot*

UN NOM SYNONYME DE CHALEUR



## **RADIATEUR CONVECTEUR**

**CHAUFFAGE  
PAR CONVECTION**



LISTE DE PRIX

Convector Philips

Mark Vector

Aerotherm

Disser



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



## INTRODUCTION

La Compagnie Mark Hot Inc. présente dans ce bulletin, la série complète des nouveaux Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" à **CAPACITÉ CONTRÔLÉE**. Grâce à des méthodes de fabrication exclusives, la Maison "MARK-HOT" a réussi à produire un Radiateur-Convecteur de construction robuste, d'apparence soignée et d'efficacité reconnue. Cette nouvelle série de radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" comprend un choix varié de modèles et de grandeurs qui aideront à résoudre les problèmes de chauffage dans tous les genres de bâtisses et sur tous les systèmes à vapeur et à eau chaude. Ce bulletin donne la description, la photographie, les données d'application et les tables de capacités de tous les modèles de radiateurs-convecteurs "MARK-HOT", ainsi que tous les renseignements nécessaires aux architectes, ingénieurs-conseils, entrepreneurs en chauffage et usagers en général.

## TABLE DES MATIÈRES

Le Radiateur-Convecteur "MARK-HOT" . . . . .	P. 4, 5
Caractéristiques Particulières des Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" . . . . .	P. 6, 7
Modèles standardisés de Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" . . . . .	P. 8 à 17
Données Techniques . . . . .	P. 18, 19
Capacités—Eau Chaude, en MBH . . . . .	P. 20 à 27
Raccords de tuyauterie . . . . .	P. 28, 29
Spécification-type de radiateurs-convecteurs . . . . .	P. 30
Instructions concernant la commande . . . . .	P. 30

TYPE	USAGE	DESCRIPTION ET DIMENSIONS	CAPACITÉ	
			VAPEUR	EAU CHAUDE
CP — Modèle de Plancher	Modèle le plus populaire. S'adapte à tous les genres de construction, peut s'installer contre le mur ou en retrait partiel.	P. 8	P. 8	P. 20, 21
CM — Modèle Mural	Utilisé lorsque le plancher doit être laissé entièrement libre, l'unité est montée contre le mur.	P. 9	P. 9	P. 22, 23
CE & CEG — Modèles Encastrés	Employés pour une installation tout-à-fait en retrait et lorsqu'une boîte d'encastrement en acier est désirée.	P. 10	P. 10	P. 20, 21
CSE & CSEG — Modèles Semi-Encastrés	Utilisés dans les installations où la construction du mur ne permet pas d'obtenir un encastrement complet.	P. 11	P. 11	P. 20, 21
MEP — Modèle Edifice Public	Spécialement conçu pour hôpitaux, églises, édifices à bureaux. Permet une installation tout-à-fait en retrait.	P. 12	P. 12	P. 20, 21
MP — Modèle Panneau	Sert pour une installation entièrement en retrait dans le cas où un encastrement en acier n'est pas désiré.	P. 13	P. 13	P. 20, 21
CPI — Modèle de Plancher à dessus incliné	Diffusion de chaleur par le dessus — Modèle empêchant que le cabinet ne serve de siège ou d'étagère.	P. 14	P. 14	P. 24, 25
CMI — Modèle Mural à dessus incliné	Même principe et usage que le modèle précédent. Permet en plus de laisser le plancher entièrement libre.	P. 15	P. 15	P. 26, 27
MSC — Modèle Semi-Cabinet	Employé pour une installation en retrait partiel dans le cas où un encastrement en acier n'est pas désiré.	P. 16	P. 16	P. 20, 21
CPL & CEL — Modèles pour fenêtres panoramiques	Utilisés sous les basses fenêtres panoramiques. Type CPL: S'installe contre le mur ou en retrait partiel. Type CEL: S'installe tout-à-fait en retrait seulement.	P. 17	P. 17	P. 17





FIG. 1

## *Le Radiateur-Convecteur* **Mark Hot**

### SOLUTION PRATIQUE AU CHAUFFAGE MODERNE

De nos jours, celui qui se propose de faire installer dans une bâtisse un système de chauffage à l'eau chaude ou à la vapeur, a l'embarras du choix parmi différentes méthodes de distribution de la chaleur . . . chacune ayant une application mieux appropriée . . . chacune ayant ses avantages spécifiques. Parmi ces méthodes, sans bénéficier de l'attrait naturel d'une nouveauté et sans grand renfort de publicité, le **chauffage par convection** s'est acquis une popularité sans cesse croissante auprès des architectes, des constructeurs, des usagers en général, à cause de ses nombreux avantages. Aujourd'hui, le chauffage par convection est encore la solution la plus pratique au chauffage moderne.

La compagnie Mark Hot Incorporée s'est efforcée de rendre accessible à tous les propriétaires les avantages du Radiateur-Convecteur "MARK-HOT", joint au plus bas prix possible. Disponibles en deux modèles seulement à ses débuts, il y a environ dix ans, le Radiateur-Convecteur "MARK-HOT" a évolué, se transformant en une série d'unités standardisées et convenant pour ainsi dire à toute installation. Ayant un prix initial inférieur à ceux des radiateurs en fonte, et revenant moins cher à la longue que les systèmes à air chaud, le système de chauffage moderne, avec Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" est actuellement le meilleur sur le marché.



## Capacité Contrôlée

Les capacités des nouveaux  
radiateurs-convecteurs  
"MARK-HOT"  
ont été CONTRÔLÉES  
par un laboratoire  
d'une université reconnue  
et ont été déterminées  
suivant les recommandations  
du CODE CS 140-47

### *Quelques avantages du Radiateur-Convecteur "MARK-HOT"*

#### Maximum de confort

En utilisant les Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT", on atteint le maximum de confort parce que l'air de la pièce est doucement réchauffé, la température entre le plancher et le plafond se maintient plus uniforme et l'infiltration d'air froid près des fenêtres est efficacement neutralisée. Le cuivre et l'aluminium dont est construit l'élément du Radiateur-Convecteur, deux métaux à haute conductivité thermique, transmettent la chaleur aussitôt que la vapeur ou l'eau chaude parvient au Radiateur-Convecteur. Le secret du confort assuré par le chauffage avec des Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" consiste dans la réaction rapide aux demandes des appareils de contrôle.

#### Sécurité

Les cabinets de Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" ne comportent aucune arête vive, ni bord tranchant, ni aucun corps métallique massif sur lesquels les enfants peuvent se blesser. L'élément du Radiateur-Convecteur, étant hors d'atteinte et dissimulé par le cabinet, lequel atteint une température peu élevée, n'offre aucun danger de brûlure. Les risques d'incendie et le danger d'émanation de gaz toxiques sont réduits au minimum parce que les pièces ne sont pas reliées à la source de chaleur comme dans les systèmes à air chaud.

#### Espace restreint

Les Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT", installés contre le mur, occupent moins d'espace que les radiateurs en fonte, volumineux et encombrants. L'économie d'espace est encore plus grande lorsque les unités sont installées tout à fait en retrait. Les pièces sont plus agréables et la disposition des meubles ne présente plus aucun problème.

#### Installation facile

Le Radiateur-Convecteur "MARK-HOT", ne pesant que le quart environ de la radiation en fonte ordinaire, devient un appareil facile à manipuler et, par le fait même, facile à installer. Cet avantage permet d'abaisser encore un peu le coût de l'installation, surtout lorsqu'un système de chauffage est installé dans une bâtisse de plusieurs étages. En effet, il faut beaucoup plus de temps pour monter et placer un grand nombre de radiateurs en fonte sur différents planchers ayant une grande superficie.

#### Propreté

Les cabinets de Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" sont unis et la poussière provenant des tapis et des rideaux ne peut y adhérer. Les ailettes droites et les tubes n'offrent aucune prise à la saleté. L'emploi de Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" offre un grand avantage comparé à un système de chauffage à air chaud, car en aucun moment, l'air souillé du sous-sol ou la fumée provenant du foyer de la fournaise ne peuvent s'échapper dans la maison même.

#### Beauté

Les différents modèles de Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" se prêtent très bien à tous les thèmes décoratifs et peuvent facilement s'harmoniser avec l'ameublement. Dans une maison où des Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" sont installés, le décor ne présente jamais de problème compliqué, la plupart du temps, il ne consiste qu'à peindre le cabinet comme la surface du mur.

#### Entretien minime

Le cuivre et l'aluminium utilisés dans la fabrication de l'élément du Radiateur-Convecteur assurent un long usage sans aucun trouble car il ne se fait pas de corrosion entre l'eau du système de chauffage et les tubes de cuivre. Le cabinet de Radiateur-Convecteur "MARK-HOT", fait d'acier de la meilleure qualité, est pratiquement indestructible sous un usage normal. Un nettoyage de l'élément et de l'intérieur du cabinet, au moins une fois par année, à l'aide d'une brosse ou de l'aspirateur électrique, voilà tout l'entretien que demande le Radiateur-Convecteur.

#### Economie d'opération

Les Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" réagissant très rapidement aux demandes des appareils de contrôle, il n'y a pas de longue attente pour obtenir la chaleur désirée, ni de surchauffe après que le niveau de température requis a été atteint. On peut donc en déduire que l'écart entre le minimum et le maximum de température dans une pièce ou dans une maison est beaucoup moins grand avec des Radiateurs-Convecteurs "MARK-HOT" que lorsqu'on installe des radiateurs en fonte. Il n'y a pas de gaspillage de chaleur, car il n'est pas nécessaire d'ouvrir les fenêtres parce qu'il fait trop chaud. Les périodes de chauffe étant plus courtes et plus nombreuses on élimine ainsi ce phénomène si désagréable — la stratification de l'air. Une température uniforme signifie plus de confort tout en maintenant le thermostat à un plus bas degré; il en résulte une économie appréciable de combustible.



## CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES DES RADIATEURS-CONVECTEURS "MARK-HOT"

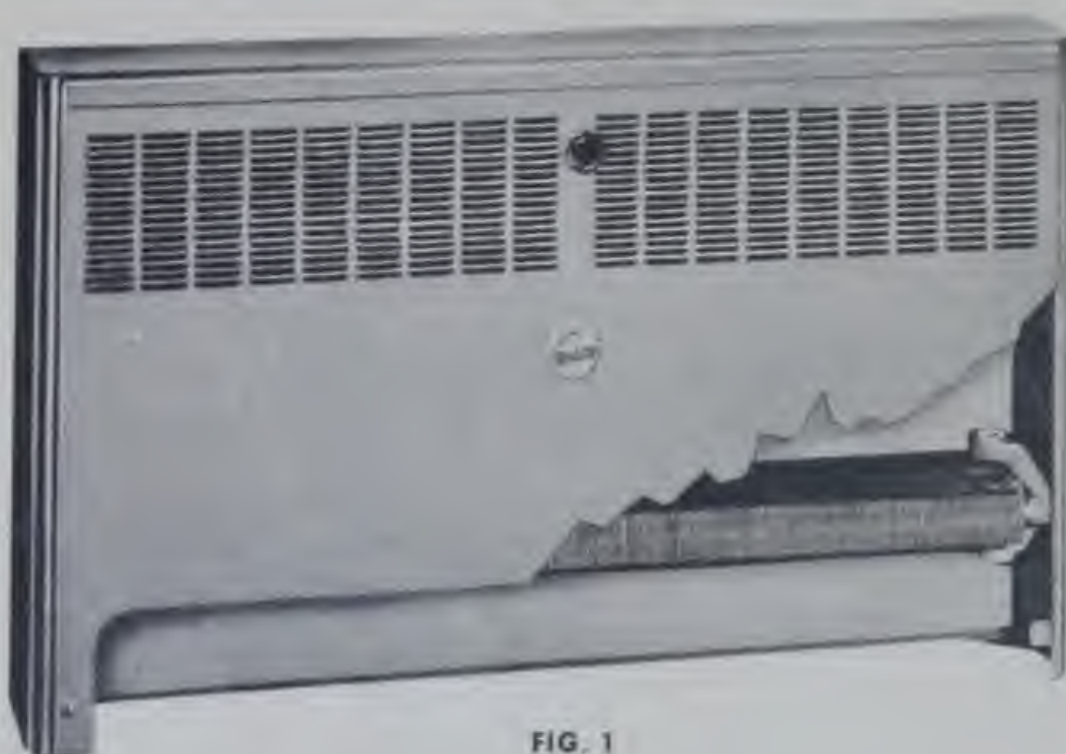


FIG. 1

### Cabinet de convecteur "Mark-Hot"

Les cabinets de radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" sont remarquables pour leur belle apparence et leur solidité éprouvée. Le cabinet, de construction robuste, est fait d'acier de la meilleure qualité. Les bouts et l'arrière sont en acier de jauge 20, le devant et le dessus, en acier de jauge 18. Le devant ou panneau du cabinet, la partie la plus exposée aux coups, est renforcé par cinq contreforts en métal de bonne épaisseur, soudés par points à la surface intérieure du panneau. La résistance additionnelle ainsi obtenue permet au cabinet de conserver sa belle apparence même après de nombreuses années d'usage.

Tout le panneau est fait en acier d'une seule pièce et les bords latéraux sont pliés à un angle de 90°. Quand le panneau est fixé au cabinet, ces bords ayant 1/4" de largeur, viennent s'appuyer sur la moulure des côtés du cabinet. Le panneau est fixé au cabinet dans le haut, au moyen d'une bande d'acier pénétrant dans le dessus du cabinet et dans le bas au moyen de deux nouvelles attaches faciles d'accès et d'ajustement (fig. 7). Il suffit de quelques secondes pour poser le devant et aucun outil, autre qu'un tourne-vis, n'est requis.

Les nombreuses caractéristiques que l'on remarque dans la construction du Radiateur-Convecteur "MARK-HOT" à CAPACITÉ CONTRÔLÉE en font un appareil de chauffage de la plus haute qualité et expliquent la position importante qu'il occupe sur le marché canadien. Ingénieurs, techniciens et ouvriers de la Maison "MARK-HOT" travaillent en étroite collaboration afin de produire un radiateur-convecteur efficace, attrayant et de construction solide.

Vous trouverez, ci-après, quelques-unes des caractéristiques particulières de la construction du cabinet et de l'élément.

### Grilles intégrées

La grille de diffusion de chaleur fait partie intégrante du panneau. Cette grille a été dessinée de façon à donner le maximum d'aire libre tout en lui assurant beaucoup de rigidité. Les louveres de la grille rehaussent l'apparence générale du panneau et dirigent vers la pièce l'air réchauffé.

On remarquera que la bordure, à l'entrée d'air, a été formée plutôt que cisailée (fig. 8.) On évite ainsi un bord tranchant sur lequel on pourrait se couper. De plus, la bordure formée offre plus de résistance aux chocs et aux coups et rend les pattes du panneau plus attrayantes.

### Régistre de réglage

Les radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" peuvent être fournis avec un registre de réglage manuel, moyennant un léger supplément, quand on prévoit des ajustements différents de la température selon les pièces, sur le même système de chauffage (fig. 9). Ce registre, pouvant s'ajuster dans toutes les positions, permet le réglage à volonté de la chaleur. Tous les cabinets de radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" sont fabriqués pour qu'on puisse installer facilement ces registres de réglage quand c'est désiré.



FIG. 2

L'emblème de qualité.  
Identification positive du radiateur-convecteur "MARK-HOT".



FIG. 3

Nouveau collecteur scientifiquement conçu et soigneusement usiné.

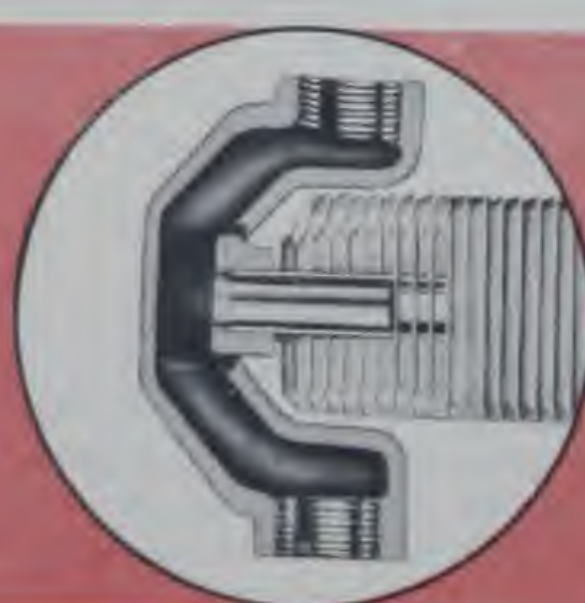


FIG. 4

Soudure spéciale assurant un joint étanche et très solide entre tube et collecteur.



FIG. 5

Vue agrandie des ailettes emboutées, une exclusivité de l'élément "MARK-HOT".



## CAPACITÉ CONTRÔLÉE PAR UN LABORATOIRE D'UNIVERSITÉ

Les capacités des nouveaux radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" ont été **CONTRÔLÉES** par un laboratoire d'une université reconnue et ont été déterminées suivant les recommandations du code CS 140-47. La classification de ces radiateurs-convecteurs a été faite d'après le Prototype Commercial CS 140-47, tel qu'établi conjointement par l'industrie et le National Bureau of Standards, Ministère du Commerce, Etats-Unis.

### L'élément de convecteur "Mark-Hot"

Le nouvel élément "MARK-HOT" à **CAPACITÉ CONTRÔLÉE** est fabriqué d'ailettes en aluminium semi-rigide, de formes brevetées, formées en plusieurs opérations et enfilées librement sur des tubes de cuivre à paroi épaisse. Les ailettes repliées et emboutées les unes sur les autres forment ainsi la paroi latérale de l'élément et ne peuvent être pliées. Par un procédé de dilatation interne uniforme, un lien mécanique parfait et permanent est établi entre les collets des ailettes et les tubes. Conçus pour éviter toute turbulence et usinés avec soin, les collecteurs sont ensuite soudés aux tubes pour assurer un joint étanche et très solide. Enfin, l'élément est soumis à un test hydraulique pour déceler toute fuite. Le nouvel élément de convecteur "MARK-HOT" à **CAPACITÉ CONTRÔLÉE** est un produit entièrement nouveau, conçu scientifiquement et de haute fabrication (fig. 6).

Deux modèles d'éléments sont disponibles. L'élément, type standard, sert pour les raccords dans le bas. Pour les raccords aux bouts, l'élément type mural est employé. La dimension des taraudages pour tous les genres de raccordements sur ces éléments est toujours de  $\frac{3}{4}$ ". L'élément est maintenu en place dans le cabinet par des supports métalliques ajustables. Ces supports rendent possibles l'assemblage du cabinet et de l'élément avant l'expédition.

### Purgeur d'air

Sur les systèmes de chauffage à eau chaude, les éléments de convecteurs installés au-dessus des tuyaux-maitres doivent être munis d'un purgeur d'air manuel ou automatique — (fig. 10). A cet effet, sur les deux modèles d'éléments, un taraudage de  $\frac{3}{4}$ " a été prévu sur le dessus de l'un des collecteurs. Pour éviter d'avoir à purger l'air fréquemment sur les convecteurs il est recommandable d'utiliser du tuyau de  $\frac{3}{4}$ " pour la chambre du purgeur. Sur les radiateurs-convecteurs installés contre le mur ou partiellement dans le mur, un trou-tampon a été aménagé dans les bouts du cabinet pour la soupape du purgeur d'air. Sur les unités en retrait, un trou-tampon a été aménagé de chaque côté du panneau à 1" du bas de la grille.

### Ailettes emboutées

La caractéristique la plus importante des radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" est son élément à **ailettes emboutées** (fig. 5). Cette exclusivité de l'élément "MARK-HOT", protégée par des droits de patente (U.S. Pat. No 2,602,650) le rend différent et supérieur à tous les éléments de convecteur actuellement sur le marché. En effet, les ailettes étant repliées et emboutées les unes sur les autres pour former les parois latérales de l'élément, chacune d'elles se trouve coincée entre l'ailette avant et l'ailette arrière et ne peut être pliée. Toutes les ailettes demeurant droites malgré la manutention et l'installation, la circulation de l'air à travers l'élément ne sera nullement gênée durant les périodes de chauffe et le radiateur-convecteur donnera son plein rendement.

### Contreforts du panneau

Le devant ou panneau du cabinet de convecteur "MARK-HOT", la partie la plus exposée aux coups, est particulièrement renforcé par trois contreforts horizontaux et deux contreforts verticaux (fig. 11). Ces contreforts, en acier de forte épaisseur, sont soudés par points à la surface intérieure du panneau et lui assurent le maximum de rigidité.

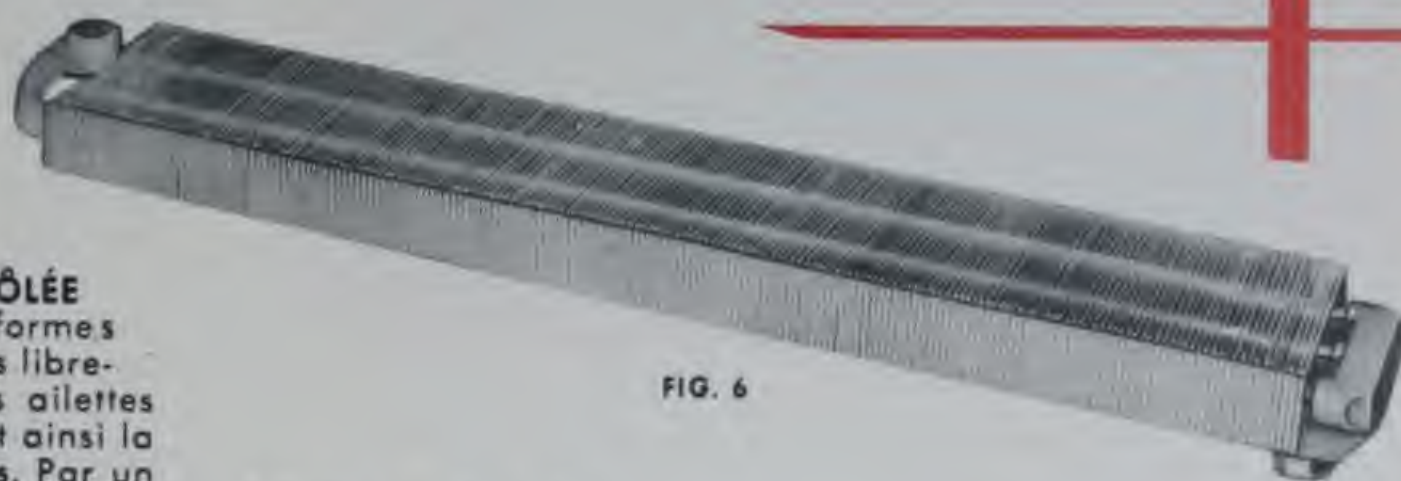


FIG. 6



FIG. 11



FIG. 7

Nouvelle attache avec vis retenue au panneau, assurant une fixation rapide et maintenant le panneau solidement en place.



FIG. 8

Bordure formée, à l'entrée d'air, pour plus de sécurité, de solidité et d'attrait.



FIG. 9

Régistre à ajustement manuel, permettant le réglage à volonté de la chaleur.



FIG. 10

Purgeur d'air manuel et chambre du purgeur.



CONVECTEUR  
TYPE CP

## MODÈLE DE PLANCHER



FIG. 13

Le radiateur-convecteur, type CP, est le modèle standardisé, produit en série et le plus en demande car il s'adapte parfaitement à tous les genres de constructions où l'excellence du chauffage par convection est déjà reconnue. Il peut s'installer contre le mur ou en retrait. Installé contre le mur, le cabinet est fixé au moyen de vis à bois. Si l'unité est installée en retrait, l'encastrement doit avoir  $\frac{1}{2}$ " de plus que la longueur et  $\frac{1}{4}$ " de plus que la hauteur de l'unité. Si l'unité est installée en retrait dans un mur extérieur, le fond de l'encastrement doit être recouvert d'un produit isolant de  $\frac{1}{2}$ " d'épaisseur. Le cabinet peut être fourni avec ou sans registre de réglage. Des trous-tampons ont été aménagés dans les bouts du cabinet pour les raccords aux bouts et la soupape du purgeur d'air. L'élément est maintenu en place dans le cabinet à l'aide de supports métalliques ajustables.

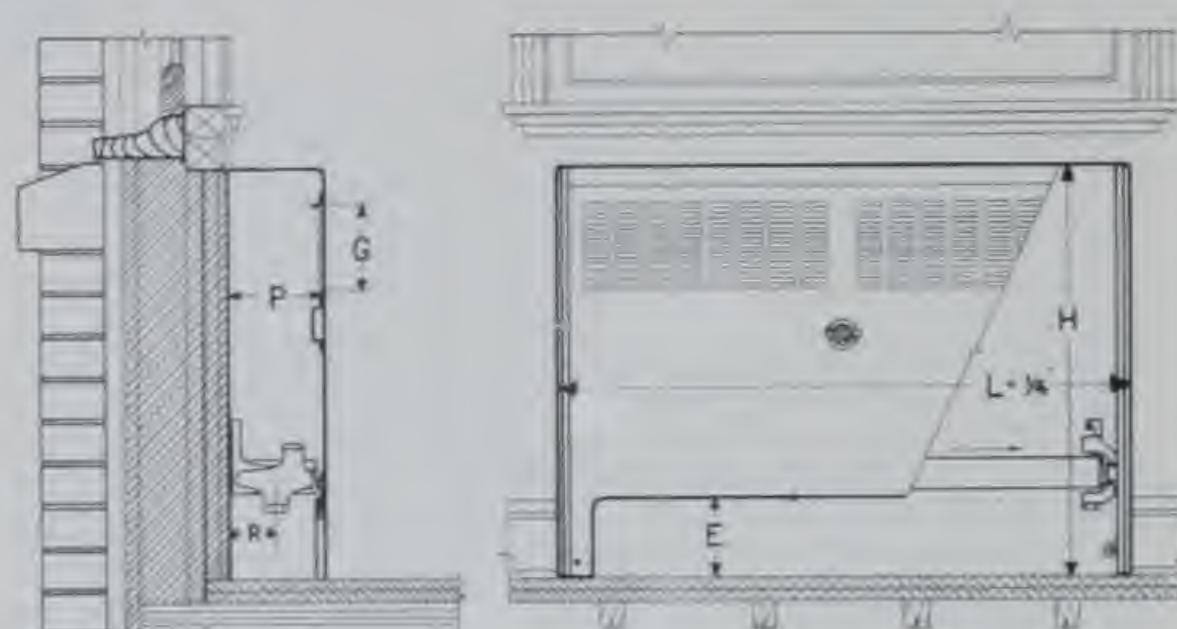
TABLEAU 1 — DIMENSIONS DU CABINET  
DE CONVECTEUR TYPE CP

FIG. 13

PROFONDEUR-GUIDÉ				
	4R	6R	8R	10R
L	16" à 36"	16" à 72"	28" à 72"	32" à 72"
H	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"
P	4 $\frac{3}{8}$ "	6 $\frac{3}{8}$ "	8 $\frac{3}{8}$ "	10 $\frac{3}{8}$ "
R	2"	3"	4"	5"
G	5 $\frac{5}{8}$ "	5 $\frac{5}{8}$ "	5 $\frac{5}{8}$ "	6 $\frac{5}{8}$ "
E	5"	5"	5"	6"

TABLEAU 2 — CAPACITÉ DU TYPE CP, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PL. CAR. — A.A.\* 65° — VAPEUR 215°

TABLEAU 2 — CAPACITÉ DU TYPE CP, SUR SYSTÈME À VAPEUR																		
		RAD. EN PL. CAR. — A.A.* 65° — VAPEUR 215°																
HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	4R	7.4	9.2	10.0	11.2	12.5	15.1	17.7	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	11.5	13.2	14.8	16.5	18.3	21.7	25.1	28.5	31.9	35.3	38.7	42.1	45.5	49.0	52.4	55.8	59.2
	8R	—	—	—	—	—	28.3	32.8	37.4	41.9	46.5	51.0	55.6	60.2	64.8	69.3	73.8	78.3
	10R	—	—	—	—	—	—	38.4	43.8	49.2	54.6	60.0	65.3	70.6	76.0	81.3	86.6	91.8
24"	4R	8.9	10.4	11.5	13.0	14.4	17.5	20.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	12.0	15.2	17.2	19.0	21.0	25.0	29.0	33.0	37.0	41.0	44.9	48.8	52.7	56.7	60.6	64.6	68.5
	8R	—	—	—	—	—	31.2	35.8	40.9	46.0	51.2	56.2	61.3	66.3	71.4	76.5	81.6	86.8
	10R	—	—	—	—	—	—	42.6	48.7	54.8	60.7	66.8	72.8	78.7	84.8	90.8	96.8	102.7
26"	4R	9.4	10.9	12.4	14.0	15.5	18.7	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	13.9	16.1	18.3	20.5	22.7	26.9	31.2	35.3	39.6	43.7	48.0	52.3	56.5	60.7	64.9	69.2	73.3
	8R	—	—	—	—	—	32.5	37.9	43.2	48.5	53.7	59.0	64.3	69.6	75.0	80.2	85.6	91.0
	10R	—	—	—	—	—	—	44.5	51.0	57.3	63.6	70.0	76.4	82.7	89.0	95.3	101.5	107.8
32"	4R	10.0	11.5	13.0	14.6	16.2	19.3	22.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	14.5	16.6	18.8	21.1	23.4	27.8	32.3	36.7	41.2	45.6	50.0	54.5	58.9	63.3	67.6	72.0	76.5
	8R	—	—	—	—	—	34.5	40.0	45.5	50.8	56.2	61.6	67.0	72.3	77.7	83.1	88.5	93.9
	10R	—	—	—	—	—	—	49.1	56.0	62.7	69.5	76.3	83.1	89.7	96.5	103.2	109.8	116.5

\* A.A. = Admission d'air.



## MODÈLE MURAL

## CONVECTEUR TYPE CM

Le radiateur convecteur, type CM, ne peut s'installer que sur le mur entre la plinthe et le rebord de la fenêtre. C'est un des modèles préférés lorsque les planchers d'une bâtisse doivent être nettoyés facilement et fréquemment. Des vis d'ancrage, des boulons, des vis de scellement ou des vis à bois peuvent être employés pour le montage du cabinet selon la construction du mur. Afin d'obtenir la capacité totale du modèle mural, l'espace entre le dessous du cabinet et le plancher fini ne doit pas mesurer moins de 5 1/2". Le cabinet peut être fourni avec ou sans registre de réglage. Des trous-tamppons ont été aménagés dans les bouts du cabinet pour les raccords aux bouts et la soupape du purgeur d'air. L'élément est maintenu en place dans le cabinet à l'aide de supports métalliques ajustables.



FIG. 14

TABLEAU 3 — DIMENSIONS DU CABINET  
DE CONVECTEUR TYPE CM

PROFONDEUR-GUIDE				
	4R	6R	8R	10R
L	16" à 36"	16" à 72"	28" à 72"	32" à 72"
H	18"-20" 26"	18"-20" 26"	18"-20" 26"	18"-20" 26"
P	4 3/8"	6 3/8"	8 3/8"	10 3/8"
R	2"	3"	4"	5"
G	5 5/8"	5 5/8"	5 5/8"	6 5/8"
D	5 1/2"	5 1/2"	5 1/2"	6"

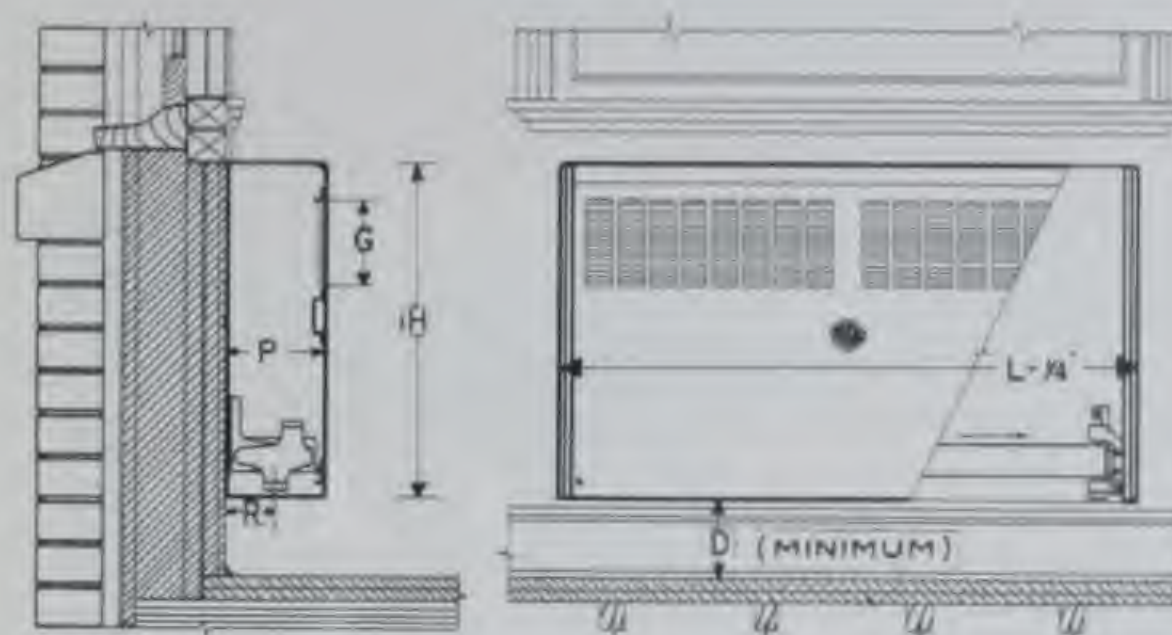


FIG. 15

TABLEAU 4 — CAPACITÉ DU TYPE CM, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

TABLEAU 4 — CAPACITÉ DU TYPE CM, SUR SYSTÈME À VAPEUR																		
		RAD. EN PL. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°																
HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
18"	4R	8.9	10.4	11.5	13.0	14.4	17.5	20.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	12.0	15.2	17.2	19.0	21.0	25.0	29.0	33.0	37.0	41.0	44.9	48.8	52.7	56.7	60.6	64.6	68.5
	8R	—	—	—	—	—	31.2	35.8	40.9	46.0	51.2	56.2	61.3	66.3	71.4	76.5	81.6	86.8
	10R	—	—	—	—	—	—	42.6	48.7	54.8	60.7	66.8	72.8	78.7	84.8	90.8	96.8	102.7
20"	4R	9.4	10.9	12.4	14.0	15.5	18.7	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	13.9	16.1	18.3	20.5	22.7	26.9	31.2	35.3	39.6	43.7	48.0	52.3	56.5	60.7	64.9	69.2	73.3
	8R	—	—	—	—	—	32.5	37.9	43.2	48.5	53.7	59.0	64.3	69.6	75.0	80.2	85.6	91.0
	10R	—	—	—	—	—	—	44.5	51.0	57.3	63.6	70.0	76.4	82.7	89.0	95.3	101.5	107.8
26"	4R	10.0	11.5	13.0	14.6	16.2	19.3	22.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	14.5	16.6	18.8	21.1	23.4	27.8	32.3	36.7	41.2	45.6	50.0	54.5	58.9	63.3	67.6	72.0	76.5
	8R	—	—	—	—	—	34.5	40.0	45.5	50.8	56.2	61.6	67.0	72.3	77.7	83.1	88.5	93.9
	10R	—	—	—	—	—	—	49.1	56.0	62.7	69.5	76.3	83.1	89.7	96.5	103.2	109.8	116.5



# CONVECTEURS TYPES CE & CEG

## MODÈLES ENCASTRÉS

TYPE  
CETYPE  
CEG

FIG. 17

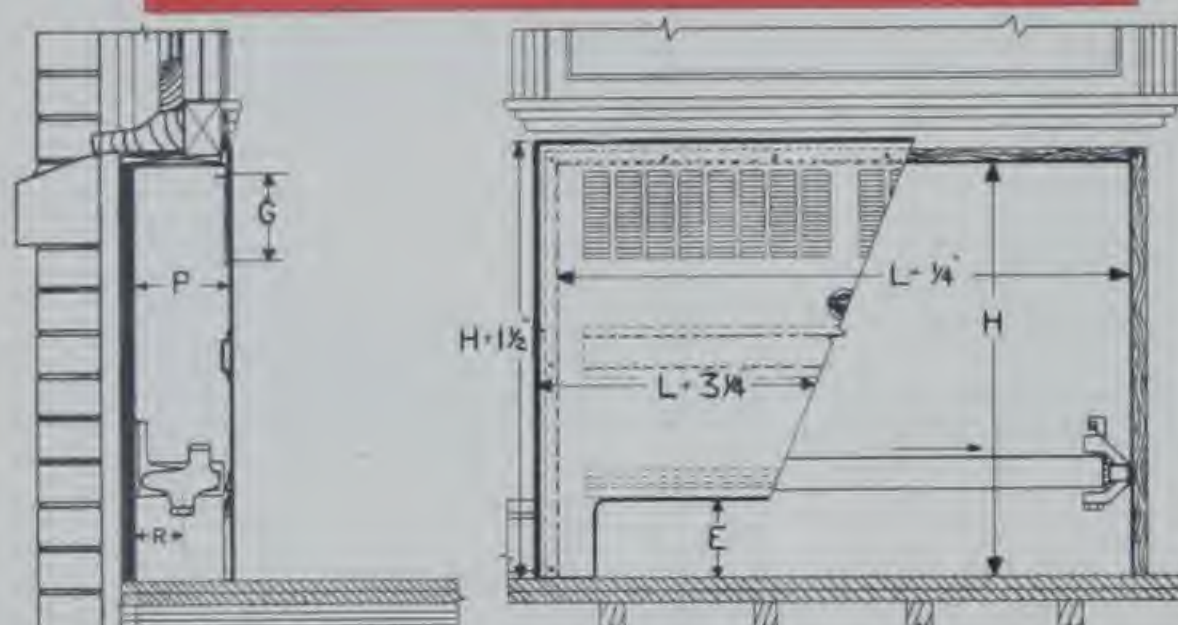


FIG. 18

Le modèle encastré, type CE, a été conçu pour installation tout à fait en retrait. C'est le modèle idéal pour toutes les installations où la construction des murs permet de dissimuler entièrement la boîte d'encastrément. Les modèles encastrés sont ordinairement installés sous les fenêtres et le panneau est fixé sur le mur fini. Un produit isolant de 1/2" d'épaisseur doit être posé au fond de l'encastrément, si l'unité est installée dans un mur extérieur. Le cabinet peut être installé en retrait avant le plâtrage ou après en utilisant un cadrage en bois d'au moins 3/4" d'épaisseur dans le haut et sur les côtés.

Le panneau, en acier de jauge 18, muni de contreforts lui assurant le maximum de rigidité, excède la boîte d'encastrément dans le haut et sur les côtés de 1 1/2" afin de couvrir le joint entre le plâtre et le cadre en bois. Le panneau est fixé aux rebords de la boîte d'encastrément et au cadre à l'aide de vis à bois fournies par l'entrepreneur en chauffage. Les bords avant du panneau sont biseautés afin de lui donner plus d'attrait et plus de solidité.

L'unité peut-être fournie avec ou sans registre de réglage. Des trous-tampons ont été aménagés dans les bouts de l'encastrément pour les raccords aux bouts et de chaque côté du panneau pour la soupape du purgeur d'air. L'élément est maintenu en place dans le cabinet à l'aide de supports métalliques ajustables. L'encastrément doit avoir 1/2" de plus que la longueur et 1/4" de plus que la hauteur de l'unité.

L'unité type CEG, est semblable au type CE mais comporte en plus, une grille à l'entrée d'air.

TABLEAU 5 — DIMENSIONS DU CABINET  
DE CONVECTEUR TYPE CE

PROFONDEUR-GUIDE				
	4R	6R	8R	10R
L	16" à 36"	16" à 72"	28" à 72"	32" à 72"
H	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"
P	4 3/8"	6 3/8"	8 3/8"	10 3/8"
R	2"	3"	4"	5"
G	5 5/8"	5 5/8"	5 5/8"	6 5/8"
E	5"	5"	5"	6"

TABLEAU 6 — CAPACITÉ DU TYPE CE, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	7.4	9.2	10.0	11.2	12.5	15.1	17.7	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	11.5	13.2	14.8	16.5	18.3	21.7	25.1	28.5	31.9	35.3	38.7	42.1	45.5	49.0	52.4	59.2
	8R	—	—	—	—	—	28.3	32.8	37.4	41.9	46.5	51.0	55.6	60.2	64.8	69.3	78.3
	10R	—	—	—	—	—	—	38.4	43.8	49.2	54.6	60.0	65.3	70.6	76.0	81.3	91.8
24"	4R	8.9	10.4	11.5	13.0	14.4	17.5	20.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	12.0	15.2	17.2	19.0	21.0	25.0	29.0	33.0	37.0	41.0	44.9	48.8	52.7	56.7	60.6	68.5
	8R	—	—	—	—	—	31.2	35.8	40.9	46.0	51.2	56.2	61.3	66.3	71.4	76.5	86.8
	10R	—	—	—	—	—	—	42.6	48.7	54.8	60.7	66.8	72.8	78.7	84.8	90.8	102.7
26"	4R	9.4	10.9	12.4	14.0	15.5	18.7	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	13.9	16.1	18.3	20.5	22.7	26.9	31.2	35.3	39.6	43.7	48.0	52.3	56.5	60.7	64.9	73.3
	8R	—	—	—	—	—	32.5	37.9	43.2	48.5	53.7	59.0	64.3	69.6	75.0	80.2	91.0
	10R	—	—	—	—	—	—	44.5	51.0	57.3	63.6	70.0	76.4	82.7	89.0	95.3	107.8
32"	4R	10.0	11.5	13.0	14.6	16.2	19.3	22.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	14.5	16.6	18.8	21.1	23.4	27.8	32.3	36.7	41.2	45.6	50.0	54.5	58.9	63.3	67.6	76.5
	8R	—	—	—	—	—	34.5	40.0	45.5	50.8	56.2	61.6	67.0	72.3	77.7	83.1	93.9
	10R	—	—	—	—	—	—	49.1	56.0	62.7	69.5	76.3	83.1	89.7	96.5	103.2	116.5

En rapport avec la capacité du type CEG et la hauteur des raccords, voir le tableau 23, page 18 et le tableau 62, page 29.



## MODÈLES SEMI-ENCASTRÉS

Le modèle semi-encastré, type CSE, est employé dans les installations où la construction du mur ne permet pas d'obtenir un encastrement complet. Ce modèle s'adapte aux profondeurs d'encastrement obtenues dans les murs dont les colombages sont de 2" par 4" ou de 2" par 6". Pour les profondeurs de convecteurs 4R et 6R, la largeur de saillie du devant est de 3". Dans les profondeurs 8R et 10R, les largeurs de saillie du devant sont de 3" et 5". Il est préférable que ce modèle soit installé quand le plâtrage est terminé.

La partie en saillie du cabinet excède le haut et les côtés de l'encastrement de 1½" et couvre le joint entre le plâtre et le cadre de bois. L'encastrement doit avoir ½" de plus que la longueur et ¼" de plus que la hauteur de l'unité. Le panneau peut être fourni avec ou sans registre de réglage. De chaque côté, sur la largeur de saillie du devant, un trou-tompe a été aménagé pour la soupape du purgeur d'air. Lorsque la profondeur d'encastrement disponible diffère de la profondeur de retrait des modèles 4R, 6R, 8R et 10R, il faut choisir le modèle le plus approchant. L'élément est maintenu en place dans le cabinet à l'aide de supports métalliques ajustables.

L'unité type CSEG, est semblable au type CSE mais comporte en plus, une grille à l'entrée d'air.

TABLEAU 7 — DIMENSIONS DU CABINET DE CONVECTEUR TYPE CSE

PROFONDEUR-GUIDE				
	4R	6R	8R	10R
L	16" à 36"	16" à 72"	28" à 72"	32" à 72"
H	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"
P	4¾"	6¾"	8¾"	10¾"
R	2"	3"	4"	5"
C	3"	3"	3"-5"	3"-5"
G	5½"	5½"	5½"	6½"
E	5"	5"	5"	6"

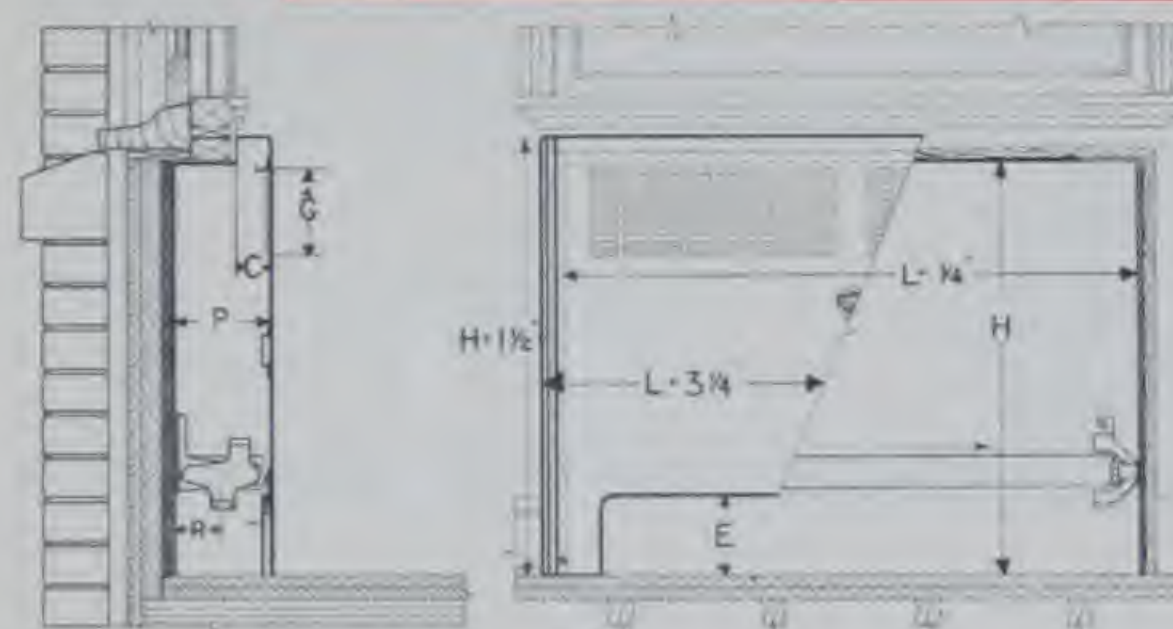
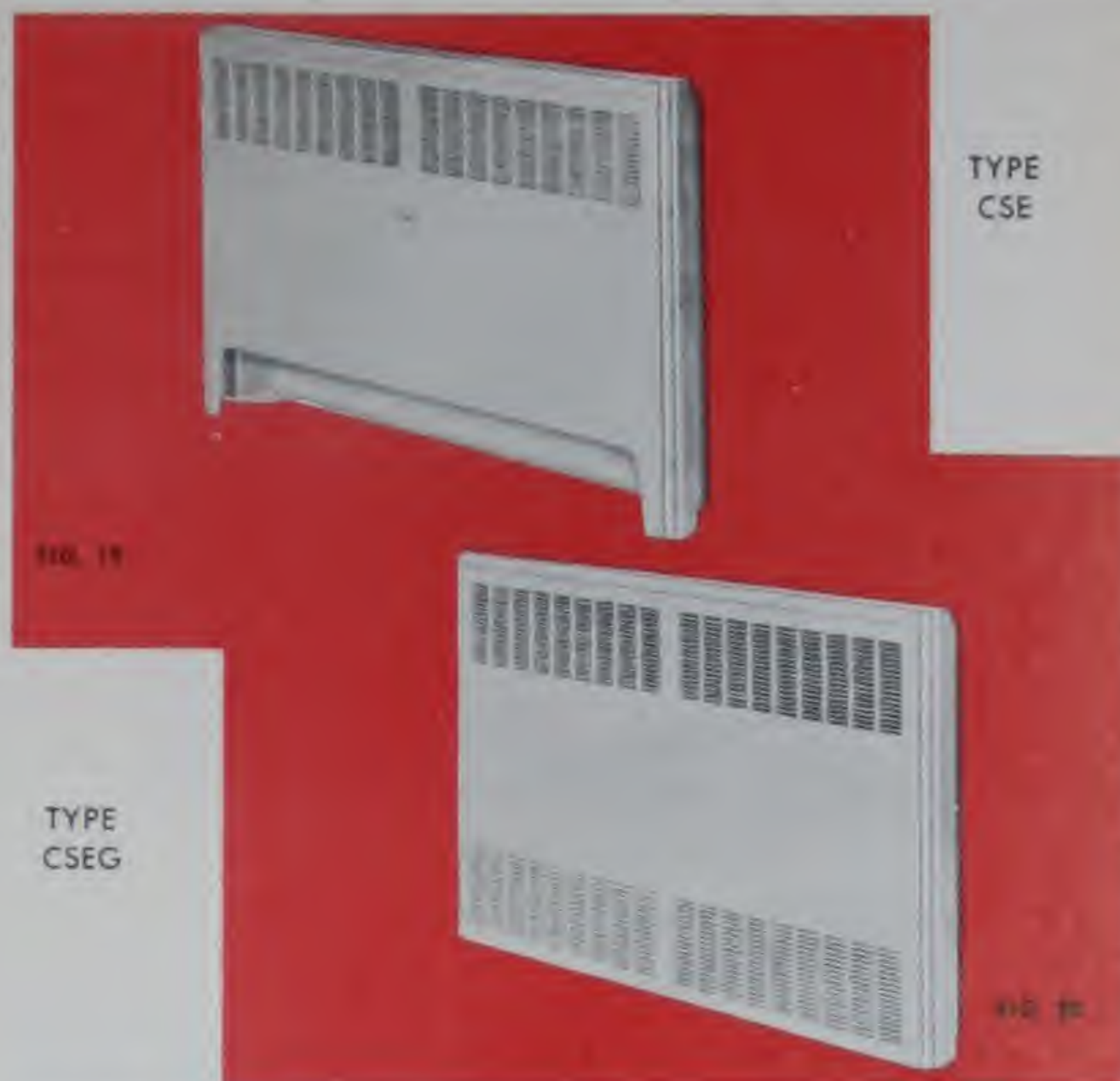


FIG. 21

TABLEAU 8 — CAPACITÉ DU TYPE CSE, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PL. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

		TABLEAU 8 — CAPACITÉ DU TYPE C32, SUR SYSTÈME À VAPEUR																	
		RAD. EN PL. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°																	
HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS																	
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"	
20"	4R	7.4	9.2	10.0	11.2	12.5	15.1	17.7	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	6R	11.5	13.2	14.8	16.5	18.3	21.7	25.1	28.5	31.9	35.3	38.7	42.1	45.5	49.0	52.4	55.8	59.2	
	8R	—	—	—	—	—	28.3	32.8	37.4	41.9	46.5	51.0	55.6	60.2	64.8	69.3	73.8	78.3	
	10R	—	—	—	—	—	—	38.4	43.8	49.2	54.6	60.0	65.3	70.6	76.0	81.3	86.6	91.8	
24"	4R	8.9	10.4	11.5	13.0	14.4	17.5	20.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	6R	12.0	15.2	17.2	19.0	21.0	25.0	29.0	33.0	37.0	41.0	44.9	48.8	52.7	56.7	60.6	64.6	68.5	
	8R	—	—	—	—	—	31.2	35.8	40.9	46.0	51.2	56.2	61.3	66.3	71.4	76.5	81.6	86.8	
	10R	—	—	—	—	—	—	42.6	48.7	54.8	60.7	66.8	72.8	78.7	84.8	90.8	96.8	102.7	
26"	4R	9.4	10.9	12.4	14.0	15.5	18.7	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	6R	13.9	16.1	18.3	20.5	22.7	26.9	31.2	35.3	39.6	43.7	48.0	52.3	56.5	60.7	64.9	69.2	73.3	
	8R	—	—	—	—	—	32.5	37.9	43.2	48.5	53.7	59.0	64.3	69.6	75.0	80.2	85.6	91.0	
	10R	—	—	—	—	—	—	44.5	51.0	57.3	63.6	70.0	76.4	82.7	89.0	95.3	101.5	107.8	
32"	4R	10.0	11.5	13.0	14.6	16.2	19.3	22.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	6R	14.5	16.6	18.8	21.1	23.4	27.8	32.3	36.7	41.2	45.6	50.0	54.5	58.9	63.3	67.6	72.0	76.5	
	8R	—	—	—	—	—	34.5	40.0	45.5	50.8	56.2	61.6	67.0	72.3	77.7	83.1	88.5	93.9	
	10R	—	—	—	—	—	—	49.1	56.0	62.7	69.5	76.3	83.1	89.7	96.5	103.2	109.8	116.5	

En rapport avec la capacité du type CSEG et la hauteur des raccords, voir le tableau 23, page 18 et le tableau 62, page 29.



CONVECTEUR  
TYPE MEP

FIG. 22

## MODÈLE ÉDIFICE PUBLIC

Le radiateur-convecteur, type MEP, est un modèle spécialement conçu pour les édifices publics tels que: hôpitaux, églises, écoles, édifices à bureaux, afin de permettre une installation tout à fait en retrait mais au-dessus de la base du terazzo ou de la plinthe. De plus, la boîte d'encastrement fournie avec ce modèle forme une boîte d'acier complète assurant ainsi une base d'encastrement bien finie et facile à nettoyer. Le panneau standard, en acier de jauge 18 et muni de contreforts lui assurant le maximum de rigidité, excède la boîte de fond de 1" tout le tour afin de couvrir le joint entre le mur et l'encastrement. Le panneau s'appuie sur le mur fini, dans le bas à l'aide d'une bande d'acier à épaulement s'ajustant sur le rebord de la base de l'encastrement. Sur le côté et dans le haut, le panneau est fixé au moyen d'attaches dont les vis pénètrent à l'intérieur de la boîte d'encastrement. Un panneau, en acier de jauge 16, peut être fourni sur spécification moyennant une charge additionnelle. L'unité peut être fournie avec ou sans registre de réglage. Des trous-tampons ont été aménagés au bas et sur les côtés de la boîte d'encastrement pour les raccords de tuyauterie. De chaque côté du panneau, un trou-tampon de 7/16" a été aménagé pour la soupape du purgeur d'air. Un modèle, type MEP spécial, est aussi disponible, moyennant une charge additionnelle. La partie inférieure du panneau, sur toute la longueur, est montée sur une charnière et peut rester ouverte à volonté. Cette porte d'accès permet le réglage de la soupape d'alimentation et le nettoyage de l'élément et du fond de l'encastrement.

TABLEAU 9 — DIMENSIONS DU CABINET  
DE CONVECTEUR TYPE MEP

PROFONDEUR-GUIDE				
	4R	6R	8R	10R
L	16" à 36"	16" à 72"	28" à 72"	32" à 72"
H	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"
P	4 3/8"	6 3/8"	8 3/8"	10 3/8"
R	2"	3"	4"	5"
G	5 5/8"	5 5/8"	5 5/8"	6 5/8"
F	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

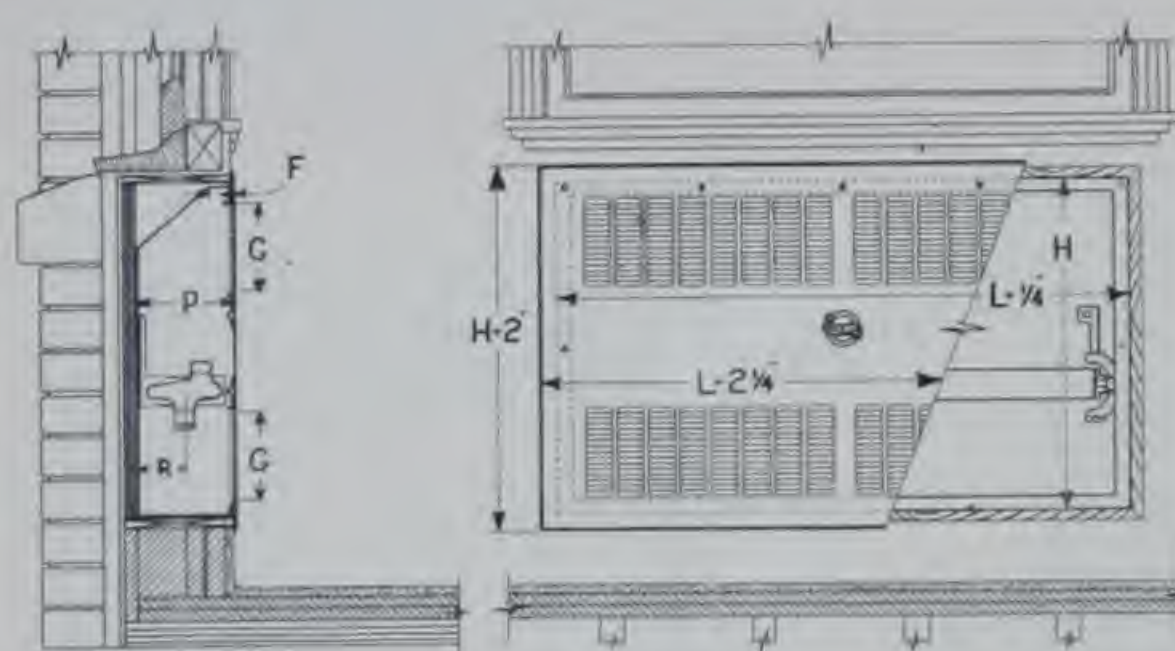


FIG. 23

TABLEAU 10 — CAPACITÉ DU TYPE MEP, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	7.4	9.2	10.0	11.2	12.5	15.1	17.7	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	11.5	13.2	14.8	16.5	18.3	21.7	25.1	28.5	31.9	35.3	38.7	42.1	45.5	49.0	52.4	59.2
	8R	—	—	—	—	—	28.3	32.8	37.4	41.9	46.5	51.0	55.6	60.2	64.8	69.3	78.3
	10R	—	—	—	—	—	—	38.4	43.8	49.2	54.6	60.0	65.3	70.6	76.0	81.3	91.8
24"	4R	8.9	10.4	11.5	13.0	14.4	17.5	20.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	12.0	15.2	17.2	19.0	21.0	25.0	29.0	33.0	37.0	41.0	44.9	48.8	52.7	56.7	60.6	68.5
	8R	—	—	—	—	—	31.2	35.8	40.9	46.0	51.2	56.2	61.3	66.3	71.4	76.5	86.8
	10R	—	—	—	—	—	—	42.6	48.7	54.8	60.7	66.8	72.8	78.7	84.8	90.8	102.7
26"	4R	9.4	10.9	12.4	14.0	15.5	18.7	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	13.9	16.1	18.3	20.5	22.7	26.9	31.2	35.3	39.6	43.7	48.0	52.3	56.5	60.7	64.9	73.3
	8R	—	—	—	—	—	32.5	37.9	43.2	48.5	53.7	59.0	64.3	69.6	75.0	80.2	91.0
	10R	—	—	—	—	—	—	44.5	51.0	57.3	63.6	70.0	76.4	82.7	89.0	95.3	107.8
32"	4R	10.0	11.5	13.0	14.6	16.2	19.3	22.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	14.5	16.6	18.8	21.1	23.4	27.8	32.3	36.7	41.2	45.6	50.0	54.5	58.9	63.3	67.6	76.5
	8R	—	—	—	—	—	34.5	40.0	45.5	50.8	56.2	61.6	67.0	72.3	77.7	83.1	93.9
	10R	—	—	—	—	—	—	49.1	56.0	62.7	69.5	76.3	83.1	89.7	96.5	103.2	116.5

En rapport avec la capacité du type MEP et la hauteur des raccords, voir le tableau 23, page 18 et le tableau 62, page 29.



## MODÈLE PANNEAU

Le modèle panneau, type MP, sert pour une installation tout-à-fait en retrait dans le cas où un encastrement en acier n'est pas désiré. L'unité complète comprend un élément de convecteur et un panneau d'acier installé à niveau avec le mur. L'encastrement le plus souvent employé, est un cadrage fait de planches corroyées ayant au moins  $\frac{3}{4}$ " d'épaisseur et une profondeur correspondante à la dimension P. Une planche isolante, d'au moins  $\frac{1}{2}$ " d'épaisseur, est clouée à l'arrière de ce cadre en bois. L'encastrement est ensuite placé dans le mur, de façon à ce que le bord avant arrive à l'égalité du plâtre fini, puis cloué. Le panneau est fixé au cadre à l'aide de vis à bois fournies par l'entrepreneur en chauffage.

Le panneau, dont les bords avant sont biseautés, excède le haut et les côtés de l'encastrement de  $1\frac{1}{2}$ " afin de couvrir le joint entre le plâtre et le cadre en bois. L'encastrement doit avoir  $\frac{1}{2}$ " de plus que la longueur et  $\frac{1}{4}$ " de plus que la hauteur de l'unité. Le panneau peut-être fourni avec ou sans registre de réglage. De chaque côté du panneau, à 1" du bas de la grille, un trou-tampon de  $\frac{7}{16}$ " a été aménagé afin d'atteindre plus facilement la soupape du purgeur d'air.

## CONVECTEUR TYPE MP



FIG. 24

TABLEAU 11 — DIMENSIONS DU CABINET  
DE CONVECTEUR TYPE MP

PROFONDEUR-GUIDE				
	4R	6R	8R	10R
L	16" à 36"	16" à 72"	28" à 72"	32" à 72"
H	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"
P	4 $\frac{3}{8}$ "	6 $\frac{3}{8}$ "	8 $\frac{3}{8}$ "	10 $\frac{3}{8}$ "
R	2"	3"	4"	5"
G	5 $\frac{5}{8}$ "	5 $\frac{5}{8}$ "	5 $\frac{5}{8}$ "	6 $\frac{5}{8}$ "
E	5"	5"	5"	6"

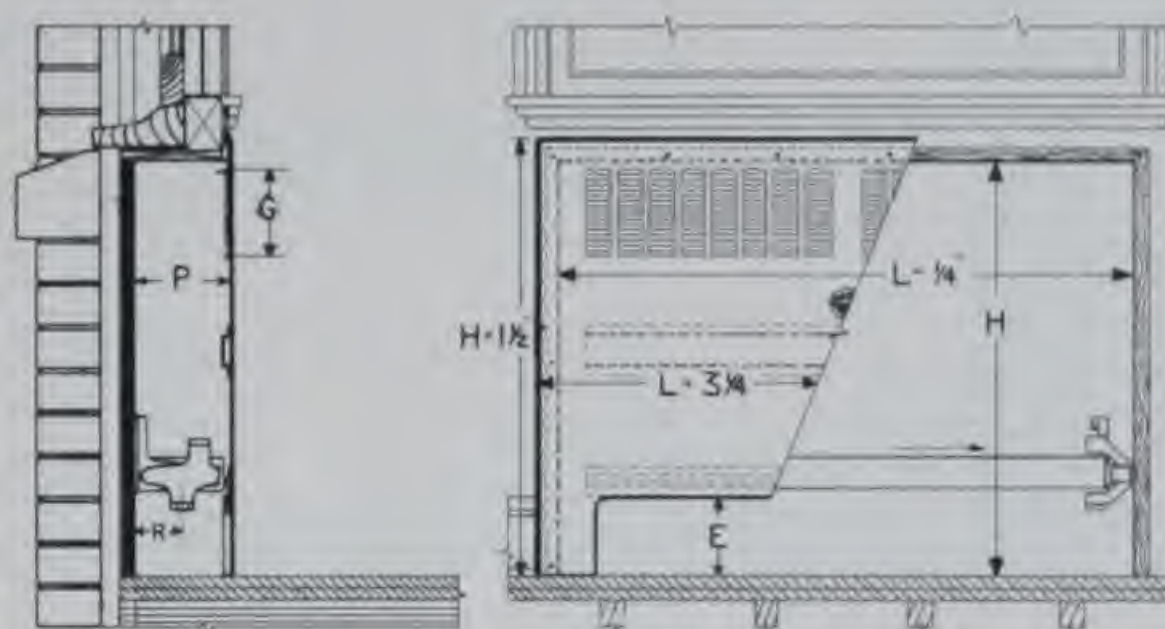


FIG. 25

TABLEAU 12 — CAPACITÉ DU TYPE MP, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PL. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

TABLEAU 12 — CAPACITÉ DU TYPE MP, SUR SYSTÈME À VAPEUR																		
RAD. EN PL. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°																		
HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	4R	7.4	9.2	10.0	11.2	12.5	15.1	17.7	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	11.5	13.2	14.8	16.5	18.3	21.7	25.1	28.5	31.9	35.3	38.7	42.1	45.5	49.0	52.4	55.8	59.2
	8R	—	—	—	—	—	28.3	32.8	37.4	41.9	46.5	51.0	55.6	60.2	64.8	69.3	73.8	78.3
	10R	—	—	—	—	—	—	38.4	43.8	49.2	54.6	60.0	65.3	70.6	76.0	81.3	86.6	91.8
24"	4R	8.9	10.4	11.5	13.0	14.4	17.5	20.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	12.0	15.2	17.2	19.0	21.0	25.0	29.0	33.0	37.0	41.0	44.9	48.8	52.7	56.7	60.6	64.6	68.5
	8R	—	—	—	—	—	31.2	35.8	40.9	46.0	51.2	56.2	61.3	66.3	71.4	76.5	81.6	86.8
	10R	—	—	—	—	—	—	42.6	48.7	54.8	60.7	66.8	72.8	78.7	84.8	90.8	96.8	102.7
26"	4R	9.4	10.9	12.4	14.0	15.5	18.7	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	13.9	16.1	18.3	20.5	22.7	26.9	31.2	35.3	39.6	43.7	48.0	52.3	56.5	60.7	64.9	69.2	73.3
	8R	—	—	—	—	—	32.5	37.9	43.2	48.5	53.7	59.0	64.3	69.6	75.0	80.2	85.6	91.0
	10R	—	—	—	—	—	—	44.5	51.0	57.3	63.6	70.0	76.4	82.7	89.0	95.3	101.5	107.8
32"	4R	10.0	11.5	13.0	14.6	16.2	19.3	22.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	14.5	16.6	18.8	21.1	23.4	27.8	32.3	36.7	41.2	45.6	50.0	54.5	58.9	63.3	67.6	72.0	76.5
	8R	—	—	—	—	—	34.5	40.0	45.5	50.8	56.2	61.6	67.0	72.3	77.7	83.1	88.5	93.9
	10R	—	—	—	—	—	—	49.1	56.0	62.7	69.5	76.3	83.1	89.7	96.5	103.2	109.8	116.5



# CONVECTEUR TYPE CPI

## CABINET DE PLANCHER INCLINÉ



Le modèle de plancher à dessus incliné, type CPI, est recommandé tout spécialement dans les pièces où l'on veut éviter que le radiateur-convecteur serve de siège ou d'étagère: tels que classes, salles de récréation, auditoriums, manufactures. De plus, la diffusion par le dessus assure à ce modèle une plus grande capacité qu'au modèle correspondant avec diffusion par le devant. Ce modèle ne peut s'installer que sur un mur fini et autant que possible sous les fenêtres.

Ce radiateur-convecteur est disponible dans les profondeurs 6R et 8R seulement. Lors de l'installation, aucun dégagement ne doit être prévu entre le dessus du cabinet et le dessous du rebord de la fenêtre, car la grille fait partie intégrale du cabinet. Seul le panneau avant, sous la grille, est amovible.

Un registre de réglage, type papillon, peut être fourni avec ce modèle, moyennant un léger supplément. Des trous-tampons ont été aménagés dans les bouts du cabinet pour les raccords aux bouts et la soupape du purgeur d'air. L'élément est maintenu en place dans le cabinet à l'aide de supports métalliques ajustables.

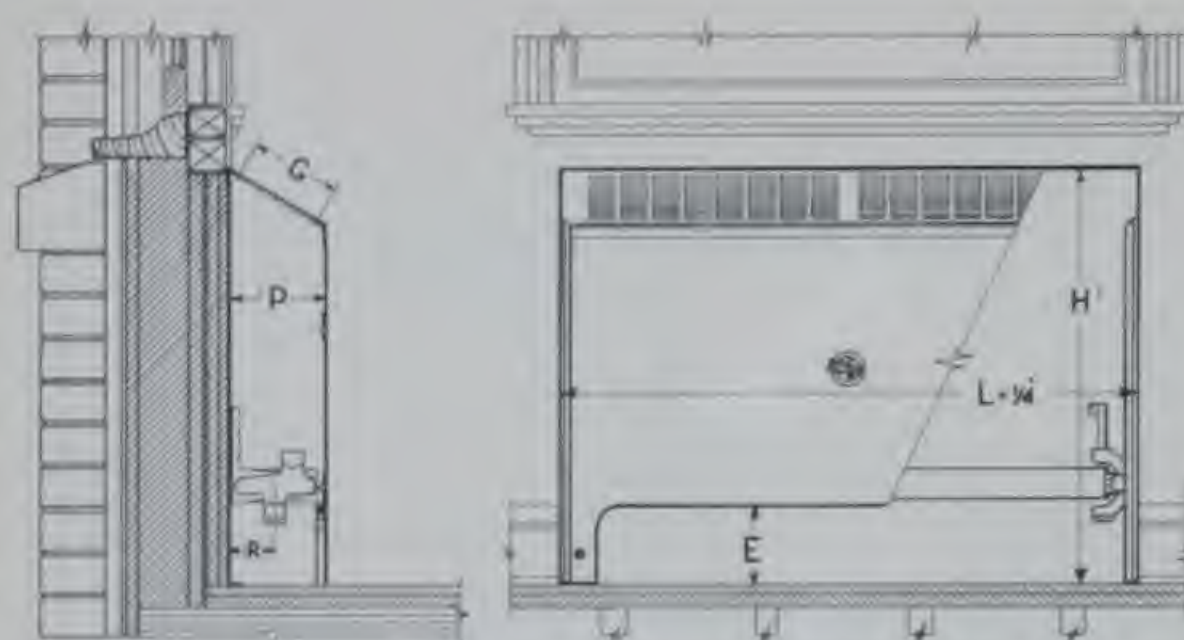


FIG. 27

TABLEAU 13 — DIMENSIONS DU CABINET DE CONVECTEUR TYPE CPI

	PROFONDEUR GUIDE	
	6R	8R
L	16" à 72"	28" à 72"
H	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"
P	6 3/8"	8 3/8"
R	3"	4"
G	5 5/8"	6 5/8"
E	5"	5"

TABLEAU 14 — CAPACITÉ DU TYPE CPI, SUR SYSTÈME À VAPEUR RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

TABLEAU 14 — CAPACITÉ DU TYPE CH, SUR SYSTÈME À VAPEUR RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°																		
HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	12.0	14.2	16.4	18.5	20.6	24.8	29.0	33.2	37.5	41.7	46.0	50.2	54.5	58.7	62.9	67.1	71.3
	8R	—	—	—	—	—	31.9	36.9	41.9	46.9	51.8	56.8	61.8	66.8	71.7	76.7	81.7	86.7
24"	6R	13.1	15.5	17.9	20.1	22.4	27.0	31.6	36.2	40.8	45.4	50.0	54.5	59.1	63.7	68.2	72.8	77.3
	8R	—	—	—	—	—	34.2	39.4	44.7	50.0	55.3	60.5	65.8	71.1	76.4	81.6	86.9	92.1
26"	6R	13.6	16.1	18.5	20.8	23.2	28.0	32.7	37.5	42.2	46.9	51.7	56.4	61.1	65.8	70.5	75.3	80.0
	8R	—	—	—	—	—	35.4	40.8	46.2	51.7	57.2	62.7	68.1	73.5	79.0	84.5	90.0	95.4
32"	6R	14.5	17.0	19.5	22.0	24.4	29.3	34.2	39.1	44.0	48.9	53.8	58.7	63.6	68.5	73.4	78.3	83.2
	8R	—	—	—	—	—	36.0	41.6	47.2	52.9	58.5	64.2	69.8	75.5	81.1	86.7	92.3	98.0



## CABINET MURAL INCLINÉ

## CONVECTEUR TYPE CMI

Le radiateur-convecteur, type CMI, est un modèle fréquemment employé; car en plus de toutes les raisons motivant le choix d'un cabinet à dessus incliné, l'espace libre entre le plancher et le dessous du cabinet facilite le nettoyage. Le modèle mural à dessus incliné ne peut s'installer que sur un mur fini et de préférence sous les fenêtres.

Ce radiateur-convecteur est disponible dans les profondeurs 6R et 8R seulement. Des vis de scellement, des boulons ou des vis d'ancrage sont utilisés pour le montage selon la construction du mur. Afin d'obtenir la capacité totale de ce modèle, l'espace entre le dessous du cabinet et le plancher fini ne doit pas mesurer moins de 5 1/2". Aucun dégagement, entre le dessous du rebord de la fenêtre et le cabinet, est nécessaire car seul le panneau avant, sous la grille, est amovible. L'élément est maintenu en place dans le cabinet à l'aide de supports métalliques ajustables. Un registre de réglage, type papillon, peut être fourni avec ce modèle, moyennant un léger supplément. Des trous-tompons ont été aménagés dans les bouts du cabinet pour les raccords aux bouts et la soupape du purgeur d'air.



TABLEAU 15 — DIMENSIONS DU CABINET  
DE CONVECTEUR TYPE CMI

PROFONDEUR-GUIDE		
	6R	8R
L	16" à 72"	28" à 72"
H	18"-20" 26"	18"-20" 26"
P	6 3/8"	8 3/8"
R	3"	4"
G	5 5/8"	6 5/8"
D	5 1/2"	5 1/2"

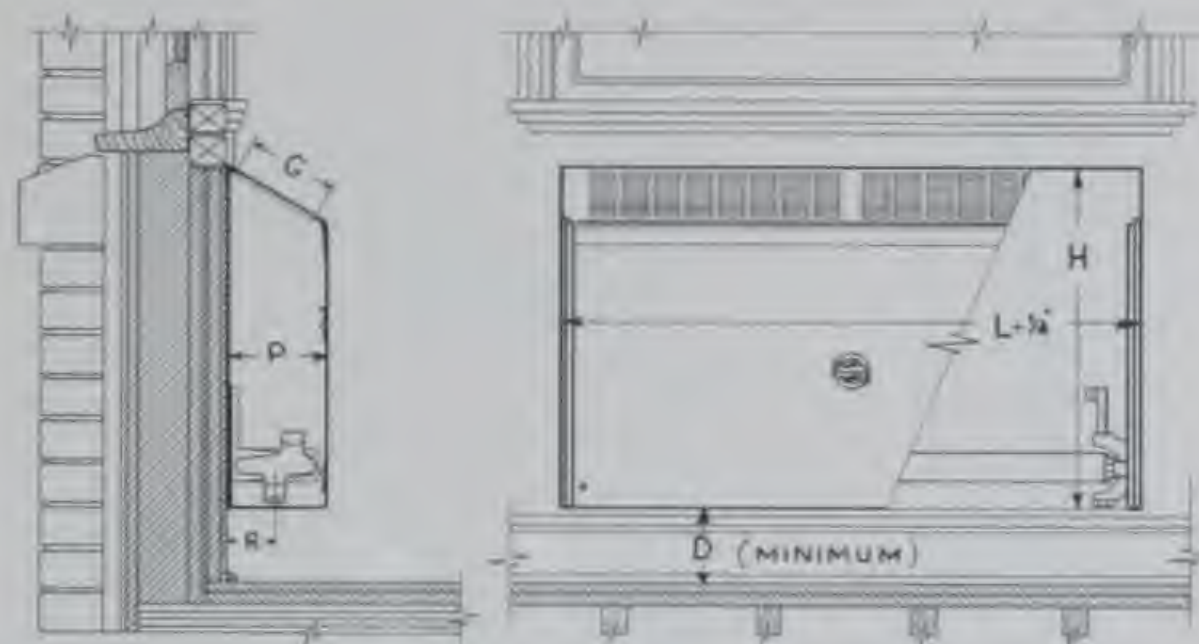


FIG. 29

TABLEAU 16 — CAPACITÉ DU TYPE CMI, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

TABLEAU 15 — CAPACITÉ DU TYPE CMR, SUR SYSTÈME À VAPEUR RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°																		
HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
18"	6R	14.6	17.0	19.3	21.7	24.0	28.7	33.3	38.0	42.8	47.5	52.2	57.0	61.7	66.4	71.1	75.8	80.6
	8R	—	—	—	—	—	36.5	42.5	48.4	54.4	60.3	66.3	72.2	78.2	84.2	90.1	96.1	102.0
20"	6R	15.8	18.1	20.5	23.0	25.4	30.2	35.1	40.0	44.9	49.7	54.6	59.4	64.3	69.1	74.0	78.8	83.7
	8R	—	—	—	—	—	37.2	43.3	49.5	55.7	61.8	68.0	74.1	80.3	86.4	92.6	98.7	104.8
26"	6R	16.5	19.0	21.6	24.2	26.7	31.9	37.1	42.3	47.6	52.8	58.1	63.3	68.5	73.7	78.9	84.1	89.3
	8R	—	—	—	—	—	39.7	46.2	52.8	59.3	65.8	72.4	79.0	85.5	92.0	98.5	105.0	111.5



# CONVECTEUR TYPE MSC

## MODÈLE SEMI-CABINET



Le modèle semi-cabinet, type MSC, est employé lorsque la construction du mur ne permet qu'un retrait partiel et lorsqu'un encastrément en acier n'est pas désiré. L'unité complète comprend un élément de convecteur et un cabinet partiel. Ce modèle s'adapte aux profondeurs d'encastrément obtenues dans les murs dont les colambages sont de 2" par 4" et de 2" par 6". Pour les modèles 4R et 6R, la largeur de saillie du cabinet est de 3"; tandis que pour les modèles 8R et 10R, les largeurs de saillie du cabinet sont de 3" et 5". L'encastrément, le plus souvent employé, est un cadrage fait de planches corroyées ayant au moins 3/4" d'épaisseur et une profondeur correspondante à la largeur P-1/4". Une planche isolante rigide de 1/2" d'épaisseur est clouée au dos de ce cadrage. L'encastrément est ensuite placé dans le mur, de façon à laisser sur le devant, une saillie égale à la dimension C-1/4", puis cloué. Le cabinet partiel est alors fixé au cadre à l'aide de vis à bois fournies par l'entrepreneur en chauffage.

La partie en saillie du cabinet excède le haut et les côtés de l'encastrément de 1 7/8" et couvre le joint entre le plâtre et le cadre de bois. L'encastrément doit avoir 1/2" de plus que la longueur et 1/4" de plus que la hauteur de l'unité. De chaque côté du panneau, à 1" du bas de la grille, un trou-tampon de 7/16" a été aménagé pour la soupape du purgeur d'air. L'unité peut-être fournie avec ou sans registre de réglage.

TABLEAU 17 — DIMENSIONS DU CABINET DE CONVECTEUR TYPE MSC

	PROFONDEUR-GUIDE			
	4R	6R	8R	10R
<b>L</b>	16" à 36"	16" à 72"	28" à 72"	32" à 72"
<b>H</b>	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"	20"-24" 26"-32"
<b>P</b>	4 3/8"	6 3/8"	8 3/8"	10 3/8"
<b>R</b>	2"	3"	4"	5"
<b>C</b>	3"	3"	3"-5"	3"-5"
<b>G</b>	5 5/8"	5 5/8"	5 5/8"	6 5/8"
<b>E</b>	5"	5"	5"	6"

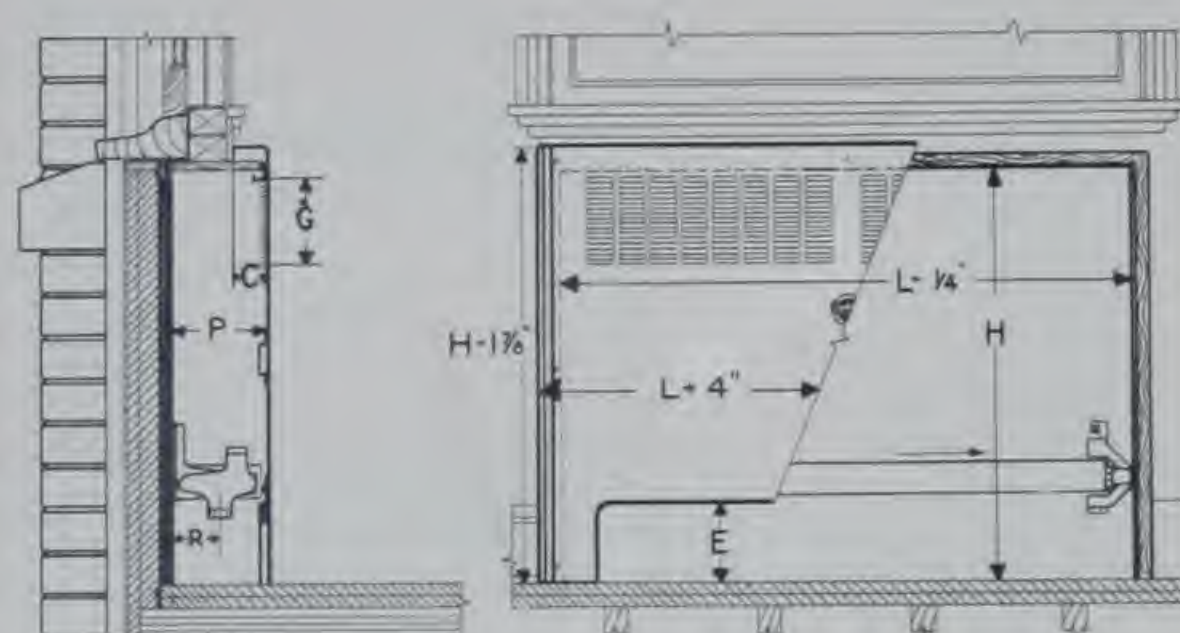


FIG. 31

TABLEAU 18 — CAPACITÉ DU TYPE MSC, SUR SYSTÈME À VAPEUR  
RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

		RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°																
HAUTEURS	PROFONDEURS	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	4R	7.4	9.2	10.0	11.2	12.5	15.1	17.7	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	11.5	13.2	14.8	16.5	18.3	21.7	25.1	28.5	31.9	35.3	38.7	42.1	45.5	49.0	52.4	55.8	59.2
	8R	—	—	—	—	—	28.3	32.8	37.4	41.9	46.5	51.0	55.6	60.2	64.8	69.3	73.8	78.3
	10R	—	—	—	—	—	—	38.4	43.8	49.2	54.6	60.0	65.3	70.6	76.0	81.3	86.6	91.8
24"	4R	8.9	10.4	11.5	13.0	14.4	17.5	20.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	12.0	15.2	17.2	19.0	21.0	25.0	29.0	33.0	37.0	41.0	44.9	48.8	52.7	56.7	60.6	64.6	68.5
	8R	—	—	—	—	—	31.2	35.8	40.9	46.0	51.2	56.2	61.3	66.3	71.4	76.5	81.6	86.8
	10R	—	—	—	—	—	—	42.6	48.7	54.8	60.7	66.8	72.8	78.7	84.8	90.8	96.8	102.7
26"	4R	9.4	10.9	12.4	14.0	15.5	18.7	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	13.9	16.1	18.3	20.5	22.7	26.9	31.2	35.3	39.6	43.7	48.0	52.3	56.5	60.7	64.9	69.2	73.3
	8R	—	—	—	—	—	32.5	37.9	43.2	48.5	53.7	59.0	64.3	69.6	75.0	80.2	85.6	91.0
	10R	—	—	—	—	—	—	44.5	51.0	57.3	63.6	70.0	76.4	82.7	89.0	95.3	101.5	107.8
32"	4R	10.0	11.5	13.0	14.6	16.2	19.3	22.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	14.5	16.6	18.8	21.1	23.4	27.8	32.3	36.7	41.2	45.6	50.0	54.5	58.9	63.3	67.6	72.0	76.5
	8R	—	—	—	—	—	34.5	40.0	45.5	50.8	56.2	61.6	67.0	72.3	77.7	83.1	88.5	93.9
	10R	—	—	—	—	—	—	49.1	56.0	62.7	69.5	76.3	83.1	89.7	96.5	103.2	109.8	116.5



## MODÈLES PANORAMIQUES

## CONVECTEURS TYPES CPL & CEL

Les modèles panoramiques, types CPL et CEL, sont utilisés sous les fenêtres longues et très basses employées fréquemment dans les nouvelles maisons. Installées contre le mur ou complètement en retrait, ces unités offrent une solution avantageuse aux problèmes spéciaux du chauffage résultant des fenêtres panoramiques. Ces radiateurs-convecteurs, ayant 12" de hauteur, sont disponibles en longueurs variant de 40" à 96", dans trois profondeurs différentes: 6R, 8R et 10R. Seuls des raccords dans le bas peuvent être employés. Les soupapes et les purgeurs thermostatiques ne peuvent être utilisés que s'ils sont posés au plafond inférieur ou au sous-sol.

Le type CPL peut être installé contre le mur ou en demi-retrait. Le type CEL convient pour une installation tout à fait en retrait et ne peut être employé que si la construction du mur permet l'encastrement complet de la profondeur requise.

Le panneau fourni avec l'unité, type CEL, excède la boîte d'encastrement de 1 1/4" dans les bouts et de 3/4" dans le haut afin de couvrir le joint entre le plâtre et l'encastrement. Ces deux unités peuvent être fournies avec ou sans registre de réglage.

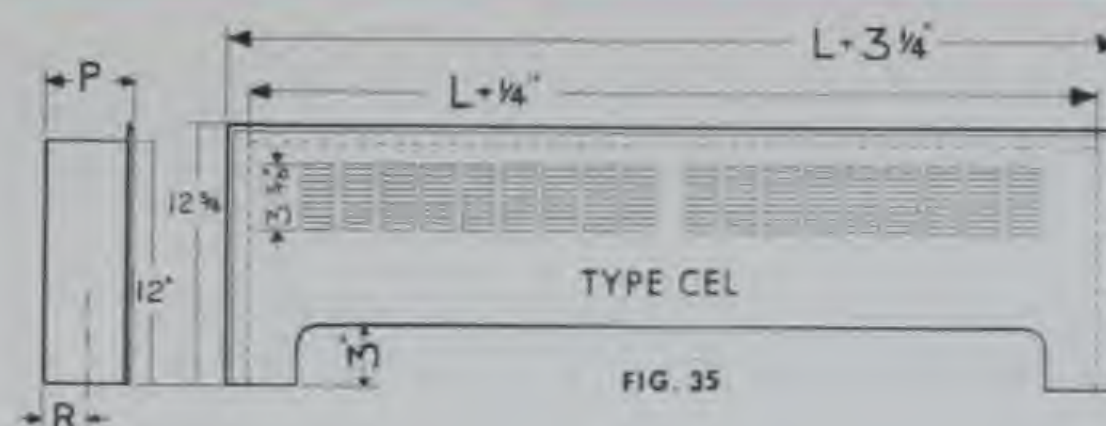
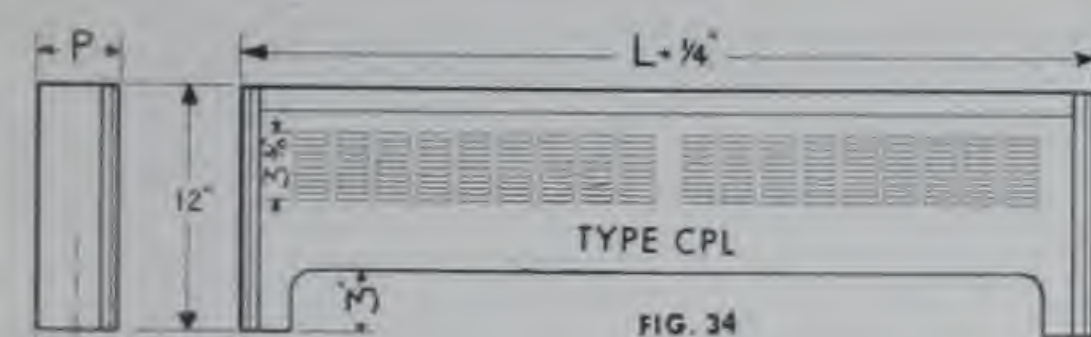
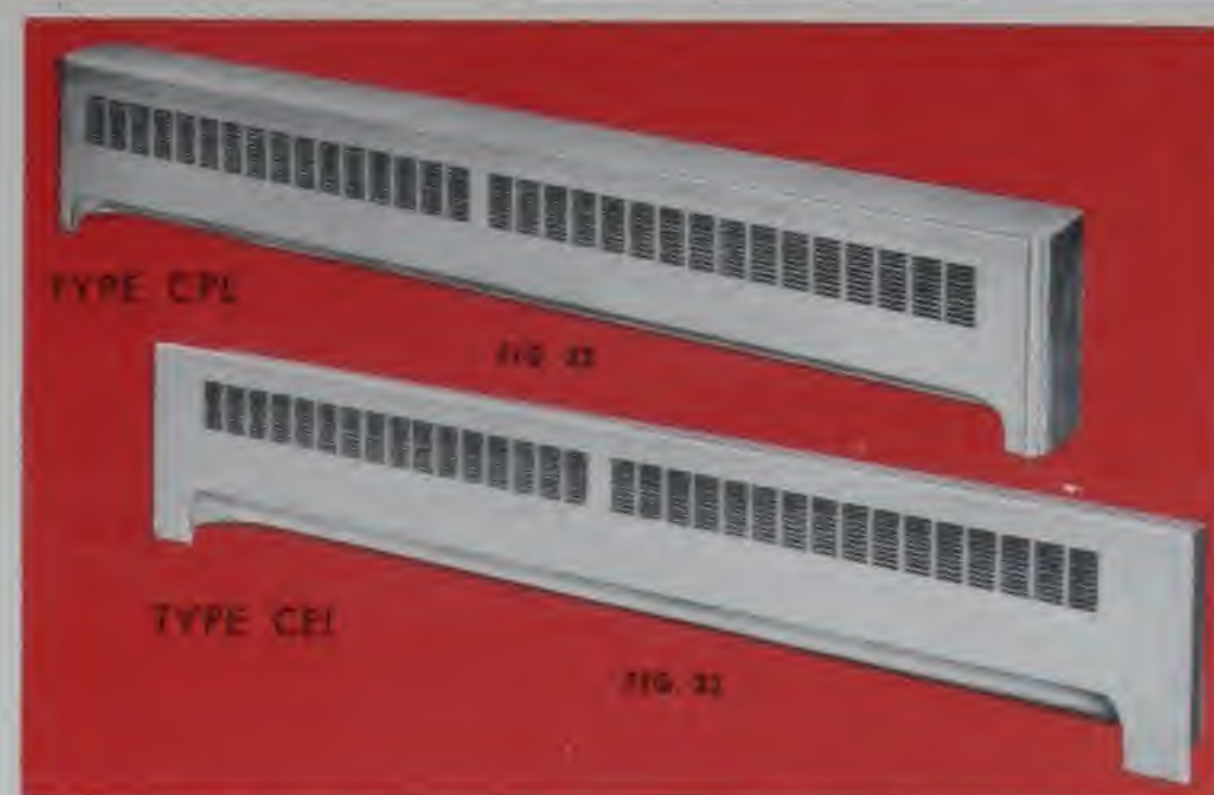


TABLEAU 19 — DIMENSIONS DES CABINETS  
DE CONVECTEURS TYPES CPL & CEL

	PROF.-GUIDE	6R	8R	10R
L	LONG.-GUIDE	40" à 96"	40" à 96"	40" à 96"
P	PROF. RÉELLE	6 3/8"	8 3/8"	10 3/8"
R	DIMENSION	3"	4"	5"

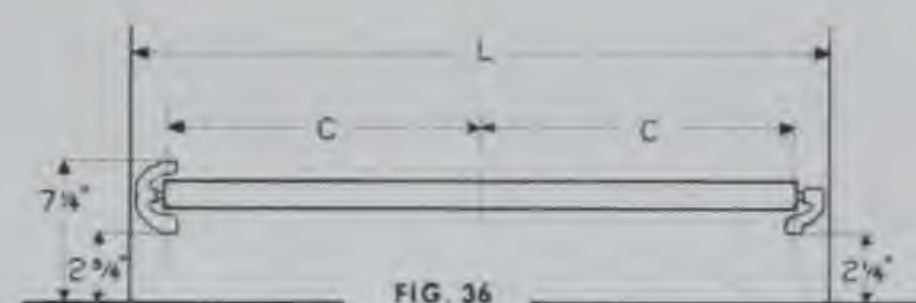


TABLEAU 20 — DIMENSIONS DES ÉLÉMENTS DE CONVECTEURS TYPES CPL & CEL

L	LONG.-GUIDE	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"	76"	80"	84"	88"	92"	96"
L + 1/4"	LONG. RÉELLE	39 3/4"	43 3/4"	47 3/4"	51 3/4"	55 3/4"	59 3/4"	63 3/4"	67 3/4"	71 3/4"	75 3/4"	79 3/4"	83 3/4"	87 3/4"	91 3/4"	95 3/4"
C	DIMENSION	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	38"	40"	42"	44"	46"

TABLEAU 21 — CAPACITÉ DES TYPES CPL & CEL, SUR SYSTÈME À VAPEUR

RAD. EN PI. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°

		RAD. EN PL. CAR. — A.A. 65° — VAPEUR 215°														
HAUTEUR	PROFONDEUR	LONGUEURS														
		40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"	76"	80"	84"	88"	92"	96"
12"	6R	18.7	20.8	22.8	24.8	26.8	28.9	30.9	32.9	35.0	37.0	39.1	41.1	43.2	45.3	47.4
	8R	23.8	26.3	28.8	31.4	34.0	36.6	39.2	41.8	44.3	46.9	49.5	52.1	54.7	57.3	60.0
	10R	26.4	29.3	32.2	35.1	38.0	40.9	43.8	46.7	49.6	52.5	55.4	58.3	61.2	64.1	67.0

TABLEAU 22 — CAPACITÉ DES TYPES CPL & CEL, SUR SYSTÈME À EAU CHAUDE

RAD. EN MBH — TEMP. MOYENNE DE L'EAU 190° — BAISSSE DE TEMP. 20°

HAUTEUR mètres		RAD. EN MBH — TEMP. MOYENNE DE L'EAU 190° — BAISSÉ DE TEMP. 20														
		LONGUEURS														
		40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"	76"	80"	84"	88"	92"	96"
12"	6R	3.0	3.3	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.6	5.9	6.3	6.6	6.9	7.2	7.6
	8R	3.8	4.2	4.6	5.0	5.4	5.8	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.2	9.6
	10R	4.2	4.7	5.1	5.6	6.1	6.5	7.0	7.5	7.9	8.4	8.9	9.3	9.8	10.3	10.7



CAPACITÉ CONTRÔLÉE  
PAR UN LABORATOIRE D'UNIVERSITÉ

Les capacités des nouveaux radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" ont été **CONTRÔLÉES** par un laboratoire d'une université reconnue et ont été déterminées suivant les recommandations du code CS 140-47. La classification de ces radiateurs-convecteurs a été faite d'après le Prototype Commercial CS 140-47, tel qu'établi conjointement par l'industrie et le National Bureau of Standards, Ministère du Commerce, Etats-Unis.

## ÉLÉMENTS SUPERPOSÉS

La capacité d'un radiateur-convecteur standard n'augmente pas d'une façon appréciable quand deux éléments sont superposés dans un même cabinet. Dans le cas d'un cabinet bas, soit 20 pouces de hauteur, la capacité peut même diminuer par suite de l'emploi de deux éléments car on accroît ainsi la résistance au passage de l'air.

## HAUTEUR DÉPASSANT 32 POUCES

Le rendement calorifique d'un radiateur-convecteur n'augmente pas beaucoup quand on emploie un cabinet dont la hauteur dépasse 32 pouces. Ce supplément de capacité d'environ 5%, est obtenu jusqu'à une hauteur de 45 pouces environ.

## UNITÉS PLUS LONGUES QUE LA NORMALE

En étudiant les tableaux de capacités des radiateurs-convecteurs, on constate que la variation de la capacité est fonction directe de l'augmentation de la longueur. Par conséquent, la capacité d'une unité plus longue que la normale peut être déterminée par extrapolation, d'après les tableaux déjà publiés.

## RÉDUCTION DE LA CAPACITÉ AVEC GRILLE À L'ENTRÉE D'AIR — TABLEAU 23

Les radiateurs-convecteurs comportant une grille à l'admission d'air n'ont pas tout-à-fait la même capacité que les unités comportant l'orifice d'admission standard. La tableau 23 indique, selon la hauteur et la profondeur du radiateur-convecteur, le pourcentage qu'il faut ajouter aux calculs des pertes de chaleur. Le convecteur est ensuite choisi de la façon habituelle dans le tableau de capacité du modèle considéré.

HAUTEUR DU CABINET	20"	24"	26"	32"
PROF. 4R	3.0%	2.5%	2.0%	1.5%
PROF. 6R	5.0%	4.0%	3.0%	2.5%
PROF. 8R	6.0%	5.0%	3.5%	3.0%
PROF. 10R	7.0%	6.0%	4.0%	3.5%

## EFFET CALORIFIQUE

## TABLEAU 24

Les capacités des radiateurs-convecteurs données dans ce catalogue représentent la capacité de condensation (ou capacité de chauffage d'eau) augmentée des pourcentages d'effet calorifique montrés dans le tableau 24, conformément aux provisions du Prototype Commercial CS 140-47, tel qu'établi conjointement par l'industrie et le National Bureau of Standards, Ministère du Commerce, Etats-Unis.

HAUTEUR-GUIDE		DIFFUSION PAR LE DEVANT	DIFFUSION PAR LE DESSUS
MODÈLE DE PLANCHER	MODÈLE MURAL		
20"	—	13%	4.3%
24"	18"	9%	3.0%
26"	20"	7%	2.3%
32"	26"	2%	.67%

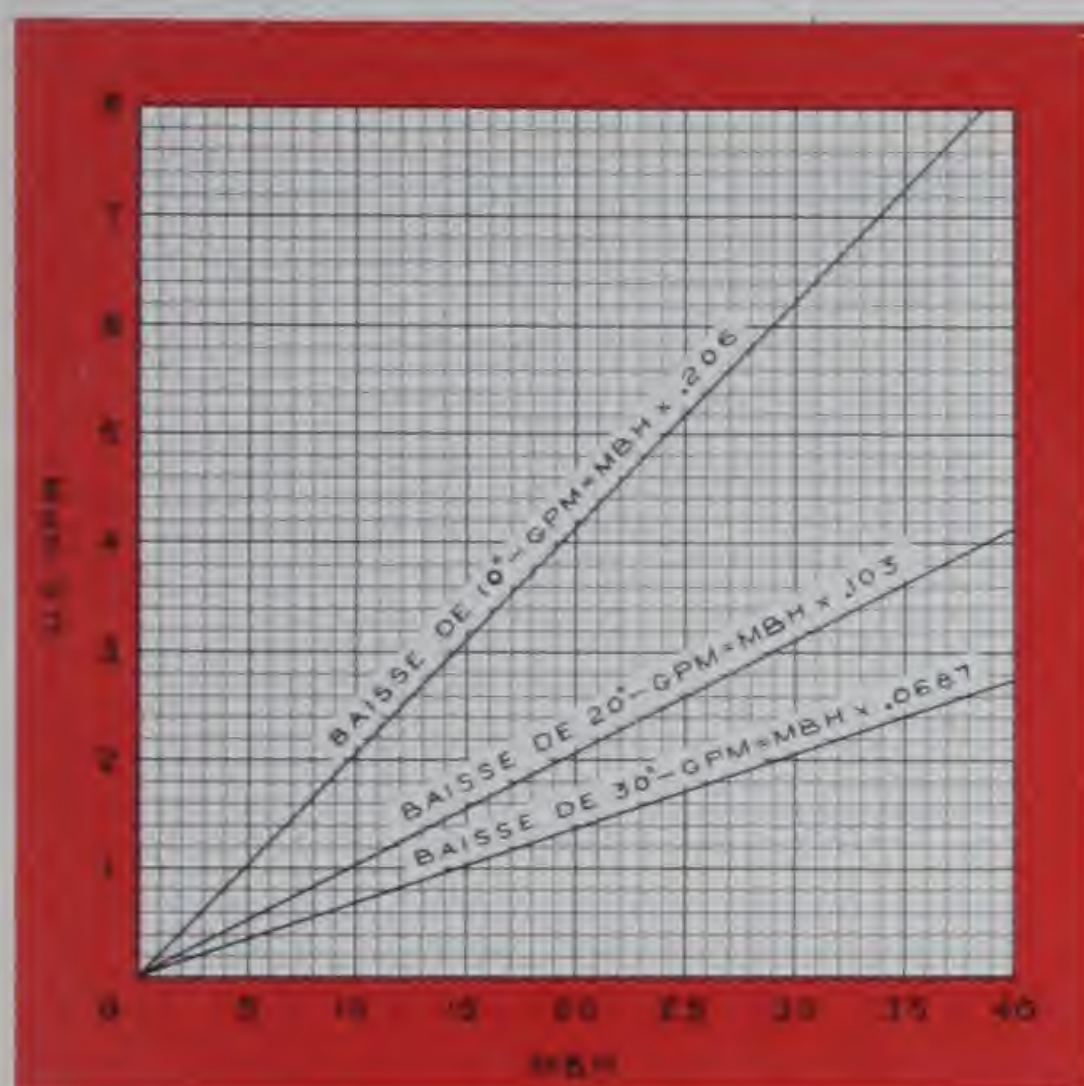


**DES RADIATEURS-CONVECTEURS "MARK-HOT"**

Le tableau 25, ci-contre, permet de choisir les radiateurs-convecteurs pour systèmes à eau chaude tout en utilisant les tableaux de capacité pour systèmes à vapeur. Tout d'abord, on doit calculer les pertes de chaleur en B.T.U. de la façon habituelle. Ensuite on fait le choix, à l'aide du Tableau 25, du facteur d'émission de chaleur correspondant à la température moyenne de l'eau dans le convecteur pour la baisse de température du système dessiné. En divisant le total en B.T.U. des pertes de chaleur de la pièce par ce facteur, on obtient le nombre de pieds carrés de RDE. On choisit alors le radiateur-convecteur requis à l'aide du tableau de capacité établi pour système à vapeur en tenant compte du modèle désiré.

**TABLEAU 25 — ÉMISSION DE CHALEUR  
EN B.T.U. PAR PIED CARRÉ**

BAISSE DE TEMP.	TEMP. MOYENNE DE L'EAU (F°)						
	160	170	180	190	200	210	220
10 degrés	124	142	160	180	198	216	235
20 degrés	104	123	142	160	180	198	217
30 degrés	103	120	137	153	169	185	201



**FIG. 37**

**EAU CHAUDE REQUISE EN GPM**

Le graphique de la figure 37 sert à déterminer le nombre de gallons américains par minute qu'il faut circuler pour le nombre de MBH requis, sur des systèmes de chauffage à eau chaude dessinés avec une baisse de température de 10, 20 ou 30 degrés. Les formules montrées dans le graphique, à la suite de la baisse de température correspondante, peuvent aussi servir à déterminer le nombre de gallons par minute requis pour un MBH donné. Par exemple, si la capacité d'un radiateur-convecteur est de 16.4 MBH et si le système de chauffage a été dessiné pour une baisse de température de 20°, le nombre de gallons américains par minute requis égale 16.4 multiplié par .103, soit 1.69 U.S. GPM. Dans un système de chauffage dessiné pour une baisse de température différente de 10, 20 ou 30 degrés on peut toujours employer la formule:

$$\text{GPM} = \frac{\text{MBH}}{0.485 \times \text{Baisse de temp.}}$$

Les systèmes de chauffage à circulation par gravité doivent être dessinés pour une baisse de température de 30 degrés.

**TABLEAU 26 — BAISSSE DE PRESSION D'EAU CHAUDE (Exprimée en pouces d'eau)**

RDE	Débit d'eau (GPM)	LONGUEUR DU CABINET																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
<b>4R</b>	0.5	0.58	0.60	0.61	0.62	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.80	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97
	1.0	1.68	1.72	1.76	1.80	1.83	1.90	1.98	2.05	2.13	2.20	2.28	2.35	2.42	2.49	2.57	2.64	2.72
	2.0	6.40	6.52	6.64	6.76	6.88	7.13	7.37	7.61	7.86	8.10	8.34	8.59	8.83	9.07	9.32	9.56	9.80
	3.0	12.70	12.92	13.14	13.36	13.58	14.03	14.47	14.91	15.36	15.80	16.25	16.69	17.13	17.57	18.02	18.46	18.91
	4.0	20.94	21.25	21.57	21.89	22.20	22.83	23.47	24.10	24.74	25.37	26.01	26.64	27.27	27.90	28.54	29.17	29.80
<b>6R</b>	0.5	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69
	1.0	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.05	1.10	1.15	1.21	1.26	1.32	1.37	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63
	2.0	3.41	3.47	3.53	3.60	3.66	3.78	3.91	4.03	4.16	4.28	4.41	4.53	4.66	4.78	4.90	5.03	5.15
	3.0	7.12	7.24	7.37	7.49	7.62	7.88	8.15	8.40	8.67	8.93	9.20	9.46	9.73	9.99	10.26	10.52	10.79
	4.0	11.64	11.82	12.00	12.18	12.35	12.70	13.06	13.41	13.77	14.12	14.47	14.83	15.18	15.53	15.89	16.24	16.59
<b>8R</b>	0.5	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.46	0.48	0.50
	1.0	0.55	0.56	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.70	0.73	0.75	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.91
	2.0	1.90	1.94	1.99	2.04	2.08	2.17	2.26	2.35	2.44	2.53	2.62	2.71	2.80	2.89	2.98	3.07	3.17
	3.0	4.27	4.35	4.42	4.49	4.56	4.71	4.85	4.98	5.12	5.26	5.41	5.54	5.69	5.83	5.97	6.11	6.25
	4.0	6.34	6.45	6.56	6.67	6.79	7.01	7.23	7.46	7.68	7.91	8.13	8.35	8.58	8.80	9.02	9.25	9.47
<b>10R</b>	0.5	0.16	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32
	1.0	0.36	0.37	0.38	0.40	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74
	2.0	1.44	1.47	1.50	1.54	1.58	1.62	1.68	1.74	1.79	1.85	1.90	1.96	2.02	2.08	2.14	2.20	2.26
	3.0	2.76	2.81	2.87	2.92	2.98	3.10	3.20	3.31	3.43	3.53	3.64	3.76	3.87	3.98	4.09	4.19	4.31
	4.0	4.54	4.62	4.71	4.79	4.88	5.05	5.22	5.39	5.56	5.73	5.90	6.07	6.24	6.41	6.58	6.75	6.92



## DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DEVANT

TYPES CP, CE, CSE, MEP, MP, MSC, MODÈLE DE PLANCHER  
EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEUREBAISSE  
DE TEMP.

10°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	5.1	5.6	6.2	6.7	7.3	7.8	8.4	8.9
	8R	—	—	—	—	—	4.5	5.2	6.0	6.7	7.4	8.2	8.9	9.6	10.4	11.0	11.7
	10R	—	—	—	—	—	—	6.1	6.9	7.8	8.7	9.6	10.4	11.3	12.2	13.0	13.9
24"	4R	1.4	1.7	1.8	2.1	2.3	2.8	3.3	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.9	2.4	2.7	3.0	3.4	4.0	4.6	5.3	5.9	6.6	7.2	7.8	8.4	9.1	9.7	10.3
	8R	—	—	—	—	—	5.0	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8	10.7	11.5	12.3	13.1
	10R	—	—	—	—	—	—	6.8	7.8	8.8	9.7	10.7	11.7	12.6	13.6	14.5	15.5
26"	4R	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.6	2.9	3.3	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.0	7.7	8.4	9.0	9.7	10.4	11.1
	8R	—	—	—	—	—	5.2	6.1	6.9	7.8	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.8	13.7
	10R	—	—	—	—	—	—	7.1	8.1	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2
32"	4R	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.3	2.7	3.0	3.4	3.7	4.4	5.2	5.9	6.6	7.3	8.0	8.7	9.4	10.1	10.8	11.5
	8R	—	—	—	—	—	5.5	6.4	7.2	8.1	8.9	9.8	10.7	11.6	12.4	13.3	14.2
	10R	—	—	—	—	—	—	7.8	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.4	15.4	16.5	17.6

TABLEAU 27  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

180°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.3	1.6	1.8	2.0	2.3	2.7	3.2	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.9	4.5	5.1	5.7	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.1
	8R	—	—	—	—	—	5.1	5.9	6.7	7.5	8.4	9.2	10.0	10.8	11.7	12.5	13.3
	10R	—	—	—	—	—	—	6.9	7.9	8.9	9.8	10.8	11.7	12.7	13.7	14.6	15.6
24"	4R	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	3.1	3.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.7	3.1	3.4	3.8	4.5	5.2	5.9	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.2	10.9	11.6
	8R	—	—	—	—	—	5.6	6.5	7.4	8.3	9.2	10.1	11.0	11.9	12.8	13.8	14.7
	10R	—	—	—	—	—	—	7.7	8.8	9.9	10.9	12.0	13.1	14.2	15.3	16.3	17.4
26"	4R	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.4	3.9	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	8.7	9.4	10.2	10.9	11.7	12.4
	8R	—	—	—	—	—	5.9	6.8	7.8	8.7	9.7	10.6	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4
	10R	—	—	—	—	—	—	8.0	9.2	10.3	11.4	12.6	13.7	14.9	16.0	17.1	18.3
32"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.6	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.8	6.6	7.4	8.2	9.0	9.8	10.6	11.4	12.2	13.0
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.2	8.2	9.2	10.1	11.1	12.1	13.0	14.0	15.0	15.9
	10R	—	—	—	—	—	—	8.9	10.1	11.3	12.5	13.7	15.0	16.2	17.4	18.5	19.7

TABLEAU 28  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

190°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.3	2.6	2.9	3.3	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.0	7.7	8.4	9.0	9.7	10.4	11.1
	8R	—	—	—	—	—	5.6	6.5	7.4	8.3	9.2	10.1	11.0	11.9	12.8	13.7	14.6
	10R	—	—	—	—	—	—	7.6	8.7	9.7	10.8	11.9	12.9	14.0	15.0	16.1	17.1
24"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.4	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.7	6.5	7.3	8.1	8.9	9.7	10.4	11.2	12.0	12.8
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.2
	10R	—	—	—	—	—	—	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2
26"	4R	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.7	4.3	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5	5.3	6.2	7.0	7.8	8.7	9.5	10.3	11.2	12.0	12.9	13.7
	8R	—	—	—	—	—	6.5	7.5	8.5	9.6	10.6	11.7	12.7	13.8	14.8	15.9	17.0
	10R	—	—	—	—	—	—	8.8	10.1	11.3	12.6	13.9	15.1	16.4	17.6	18.9	20.1
32"	4R	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.8	4.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.9	3.3	3.7	4.2	4.6	5.5	6.4	7.3	8.2	9.0	9.9	10.8	11.7	12.5	13.4	14.3
	8R	—	—	—	—	—	6.8	7.9	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.3	15.4	16.5	17.5
	10R	—	—	—	—	—	—	9.7	11.1	12.4	13.8	15.1	16.5	17.8	19.1	20.4	21.8

TABLEAU 29  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

200°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.6	2.0	2.2	2.4	2.7	3.3	3.8	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.5	2.9	3.2	3.6	4.0	4.7	5.4	6.2	6.9	7.6	8.4	9.1	9.9	10.6	11.3	12.1
	8R	—	—	—	—	—	6.1	7.1	8.1	9.1	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.9
	10R	—	—	—	—	—	—	8.3	9.5	10.6	11.8	13.0	14.1	15.2	16.4	17.6	18.8
24"	4R	1.9	2.3	2.5	2.8	3.1	3.8	4.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.6	3.2	3.7	4.1	4.5	5.4	6.3	7.1	8.0	8.8	9.7	10.5	11.4	12.2	13.1	14.0
	8R	—	—	—	—	—	6.7	7.7	8.8	9.9	11.0	12.1	13.2	14.3	15.4	16.5	17.6
	10R	—	—	—	—	—	—	9.2	10.5	11.8	13.1	14.4	15.7	17.0	18.3	19.6	20.9
26"	4R	2.0	2.4	2.7	3.0	3.3	4.0	4.7	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.8	6.7	7.6	8.5	9.5	10.4	11.3	12.2	13.1	14.0	14.9
	8R	—	—	—	—	—	7.0	8.2	9.3	10.5	11.6	12.7	13.9	15.0	16.2	17.3	18.5
	10R	—	—	—	—	—	—	9.6	11.0	12.4	13.7	15.1	16.5	17.8	19.2	20.6	21.9
32"	4R	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5	4.2	4.8	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	3.1	3.6	4.1	4.6	5.0	6.0	7.0	7.9	8.9	9.8	10.8	11.8	12.7	13.7	14.6	15.5
	8R	—	—	—	—	—	7.5	8.6	9.8	11.0	12.1	13.3	14.5	15.6	16.8	18.0	19.1
	10R	—	—	—	—	—	—	10.6	12.1	13.5	15.0	16.5	18.0	19.4	20.8	22.3	23.7

TABLEAU 30  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

210°

A. A. 65°



BAISSE  
DE TEMP.

**20°**

# DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DEVANT

TYPES CP, CE, CSE, MEP, MP, MSC, MODÈLES DE PLANCHER

EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEURE

CAPACITÉS  
EAU CHAUDE

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.5	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.4
	8R	—	—	—	—	—	4.0	4.7	5.3	6.0	6.6	7.2	7.9	8.5	9.2	9.9	11.1
	10R	—	—	—	—	—	—	5.5	6.2	7.0	7.8	8.5	9.3	10.0	10.8	11.5	13.0
24"	4R	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.9	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.7	2.2	2.4	2.7	3.0	3.5	4.1	4.7	5.3	5.8	6.4	6.9	7.5	8.1	8.6	9.8
	8R	—	—	—	—	—	4.4	5.1	5.8	6.5	7.3	8.0	8.7	9.4	10.1	10.9	12.3
	10R	—	—	—	—	—	—	6.0	6.9	7.8	8.6	9.5	10.3	11.2	12.0	12.9	14.6
26"	4R	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.7	3.1	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6	9.2	10.4
	8R	—	—	—	—	—	4.6	5.4	6.1	6.9	7.6	8.4	9.1	9.9	10.6	11.4	12.9
	10R	—	—	—	—	—	—	6.3	7.2	8.1	9.0	10.0	10.8	11.7	12.6	13.5	15.3
32"	4R	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	3.2	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.9	4.6	5.2	5.8	6.5	7.1	7.7	8.4	9.0	9.6	10.9
	8R	—	—	—	—	—	4.9	5.7	6.5	7.2	8.0	8.8	9.5	10.3	11.0	11.8	13.3
	10R	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	8.9	9.9	10.8	11.8	12.7	13.7	14.7	16.5

TABLEAU 31

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**180°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	5.1	5.6	6.2	6.7	7.3	7.8	8.4	9.5
	8R	—	—	—	—	—	4.5	5.2	6.0	6.7	7.4	8.2	8.9	9.6	10.4	11.0	12.4
	10R	—	—	—	—	—	—	6.1	6.9	7.8	8.7	9.6	10.4	11.3	12.2	13.0	14.7
24"	4R	1.4	1.7	1.8	2.1	2.3	2.8	3.3	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.9	2.4	2.7	3.0	3.4	4.0	4.6	5.3	5.9	6.6	7.2	7.8	8.4	9.1	9.7	11.0
	8R	—	—	—	—	—	5.0	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8	10.7	11.5	12.3	14.0
	10R	—	—	—	—	—	—	6.8	7.8	8.8	9.7	10.7	11.7	12.6	13.6	14.5	16.4
26"	4R	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.6	2.9	3.3	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.0	7.7	8.4	9.0	9.7	10.4	11.7
	8R	—	—	—	—	—	5.2	6.1	6.9	7.8	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.8	14.5
	10R	—	—	—	—	—	—	7.1	8.1	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	17.2
32"	4R	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.3	2.7	3.0	3.4	3.7	4.4	5.2	5.9	6.6	7.3	8.0	8.7	9.4	10.1	10.8	12.2
	8R	—	—	—	—	—	5.5	6.4	7.2	8.1	8.9	9.8	10.7	11.6	12.4	13.3	15.0
	10R	—	—	—	—	—	—	7.8	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.4	15.4	16.5	18.6

TABLEAU 32

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**190°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.3	1.6	1.8	2.0	2.3	2.7	3.2	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.9	4.5	5.1	5.7	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.7
	8R	—	—	—	—	—	5.1	5.9	6.7	7.5	8.4	9.2	10.0	10.8	11.7	12.5	14.1
	10R	—	—	—	—	—	—	6.9	7.9	8.9	9.8	10.8	11.7	12.7	13.7	14.6	16.5
24"	4R	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	3.1	3.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.7	3.1	3.4	3.8	4.5	5.2	5.9	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.2	10.9	12.3
	8R	—	—	—	—	—	5.6	6.5	7.4	8.3	9.2	10.1	11.0	11.9	12.8	13.8	15.6
	10R	—	—	—	—	—	—	7.7	8.8	9.9	10.9	12.0	13.1	14.2	15.3	16.3	18.5
26"	4R	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.4	3.9	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	8.7	9.4	10.2	10.9	11.7	13.2
	8R	—	—	—	—	—	5.9	6.8	7.8	8.7	9.7	10.6	11.6	12.5	13.5	14.4	16.4
	10R	—	—	—	—	—	—	8.0	9.2	10.3	11.4	12.6	13.7	14.9	16.0	17.1	19.4
32"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.6	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.8	6.6	7.4	8.2	9.0	9.8	10.6	11.4	12.2	13.8
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.2	8.2	9.2	10.1	11.1	12.1	13.0	14.0	15.0	16.9
	10R	—	—	—	—	—	—	8.9	10.1	11.3	12.5	13.7	15.0	16.2	17.4	18.5	21.0

TABLEAU 33

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**200°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
20"	4R	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.3	2.6	2.9	3.3	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.0	7.7	8.4	9.0	9.7	10.4	11.7
	8R	—	—	—	—	—	5.6	6.5	7.4	8.3	9.2	10.1	11.0	11.9	12.8	13.7	15.5
	10R	—	—	—	—	—	—	7.6	8.7	9.7	10.8	11.9	12.9	14.0	15.0	16.1	18.2
24"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.4	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.7	6.5	7.3	8.1	8.9	9.7	10.4	11.2	12.0	13.6
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	17.2
	10R	—	—	—	—	—	—	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	20.3
26"	4R	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.7	4.3	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5	5.3	6.2	7.0	7.8	8.7	9.5	10.3	11.2	12.0	12.9	14.5
	8R	—	—	—	—	—	6.5	7.5	8.5	9.6	10.6	11.7	12.7	13.8	14.8	15.9	18.0
	10R	—	—	—	—	—	—	8.8	10.1	11.3	12.6	13.9	15.1	16.4	17.6	18.9	21.4
32"	4R	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.8	4.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.9	3.3	3.7	4.2	4.6	5.5	6.4	7.3	8.2	9.0	9.9	10.8	11.7	12.5	13.4	15.2
	8R	—	—	—	—	—	6.8	7.9	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.3	15.4	16.5	18.6
	10R	—	—	—	—	—	—	9.7	11.1	12.4	13.8	15.1	16.5	17.8	19.1	20.4	23.1

TABLEAU 34

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**210°**

A. A. 65°

LISTE DE PRIX

Convertisseur PRIX

Mark Vector

Archimède

Divers



## DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DEVANT

BAISSE  
DE TEMP.

10°

TYPE CM — MODÈLE MURAL

EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEURE

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.4	1.7	1.8	2.1	2.3	2.8	3.3	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.9	2.4	2.7	3.0	3.4	4.0	4.6	5.3	5.9	6.6	7.2	7.8	8.4	9.1	9.7	10.3
	8R	—	—	—	—	—	5.0	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8	10.7	11.5	12.3	13.1
	10R	—	—	—	—	—	—	6.8	7.8	8.8	9.7	10.7	11.7	12.6	13.6	14.5	15.4
20"	4R	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.6	2.9	3.3	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.0	7.7	8.4	9.0	9.7	10.4	11.1
	8R	—	—	—	—	—	5.2	6.1	6.9	7.8	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.8	13.7
	10R	—	—	—	—	—	—	7.1	8.1	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2
26"	4R	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.3	2.7	3.0	3.4	3.7	4.4	5.2	5.9	6.6	7.3	8.0	8.7	9.4	10.1	10.8	11.5
	8R	—	—	—	—	—	5.5	6.4	7.2	8.1	8.9	9.8	10.7	11.6	12.4	13.3	14.2
	10R	—	—	—	—	—	—	7.8	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.4	15.4	16.5	17.6

TABLEAU 35

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

180°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	3.1	3.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.7	3.1	3.4	3.8	4.5	5.2	5.9	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.2	10.9	11.6
	8R	—	—	—	—	—	5.6	6.5	7.4	8.3	9.2	10.1	11.0	11.9	12.8	13.8	14.7
	10R	—	—	—	—	—	—	7.7	8.8	9.9	10.9	12.0	13.1	14.2	15.3	16.3	17.4
20"	4R	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.4	3.9	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	8.7	9.4	10.2	10.9	11.7	12.4
	8R	—	—	—	—	—	5.9	6.8	7.8	8.7	9.7	10.6	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4
	10R	—	—	—	—	—	—	8.0	9.2	10.3	11.4	12.6	13.7	14.9	16.0	17.1	18.3
26"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.6	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.8	6.6	7.4	8.2	9.0	9.8	10.6	11.4	12.2	13.0
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.2	8.2	9.2	10.1	11.1	12.1	13.0	14.0	15.0	15.9
	10R	—	—	—	—	—	—	8.9	10.1	11.3	12.5	13.7	15.0	16.2	17.4	18.5	21.0

TABLEAU 36

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

190°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.4	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.7	6.5	7.3	8.1	8.9	9.7	10.4	11.2	12.0	12.8
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.2
	10R	—	—	—	—	—	—	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	20.3
20"	4R	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.7	4.3	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5	5.3	6.2	7.0	7.8	8.7	9.5	10.3	11.2	12.0	12.9	13.7
	8R	—	—	—	—	—	6.5	7.5	8.5	9.6	10.6	11.7	12.7	13.8	14.8	15.9	17.0
	10R	—	—	—	—	—	—	8.8	10.1	11.3	12.6	13.9	15.1	16.4	17.6	18.9	20.1
26"	4R	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.8	4.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.9	3.3	3.7	4.2	4.6	5.5	6.4	7.3	8.2	9.0	9.9	10.8	11.7	12.5	13.4	14.3
	8R	—	—	—	—	—	6.8	7.9	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.3	15.4	16.5	17.5
	10R	—	—	—	—	—	—	9.7	11.1	12.4	13.8	15.1	16.5	17.8	19.1	20.4	21.8

TABLEAU 37

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

200°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.9	2.3	2.5	2.8	3.1	3.8	4.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.6	3.2	3.7	4.1	4.5	5.4	6.3	7.1	8.0	8.8	9.7	10.5	11.4	12.2	13.1	14.0
	8R	—	—	—	—	—	6.7	7.7	8.8	9.9	11.0	12.1	13.2	14.3	15.4	16.5	17.6
	10R	—	—	—	—	—	—	9.2	10.5	11.8	13.1	14.4	15.7	17.0	18.3	19.6	22.2
20"	4R	2.0	2.4	2.7	3.0	3.3	4.0	4.7	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.8	6.7	7.6	8.5	9.5	10.4	11.3	12.2	13.1	14.0	14.9
	8R	—	—	—	—	—	7.0	8.2	9.3	10.5	11.6	12.7	13.9	15.0	16.2	17.3	18.5
	10R	—	—	—	—	—	—	9.6	11.0	12.4	13.7	15.1	16.5	17.8	19.2	20.6	21.9
26"	4R	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5	4.2	4.8	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	3.1	3.6	4.1	4.6	5.0	6.0	7.0	7.9	8.9	9.8	10.8	11.8	12.7	13.7	14.6	15.5
	8R	—	—	—	—	—	7.5	8.6	9.8	11.0	12.1	13.3	14.5	15.6	16.8	18.0	19.1
	10R	—	—	—	—	—	—	10.6	12.1	13.5	15.0	16.5	18.0	19.4	20.8	22.3	23.7

TABLEAU 38

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

210°

A. A. 65°



BAISSE  
DE TEMP.

**20°**

## DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DEVANT

TYPE CM — MODÈLE MURAL

EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEURE

CAPACITÉS  
EAU CHAUDE

HAUT.	PESÉ	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.9	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.7	2.2	2.4	2.7	3.0	3.5	4.1	4.7	5.3	5.8	6.4	6.9	7.5	8.1	8.6	9.8
	8R	—	—	—	—	—	4.4	5.1	5.8	6.5	7.3	8.0	8.7	9.4	10.1	10.9	12.3
	10R	—	—	—	—	—	—	6.0	6.9	7.8	8.6	9.5	10.3	11.2	12.0	12.9	14.6
20"	4R	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.7	3.1	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6	9.2	10.4
	8R	—	—	—	—	—	4.6	5.4	6.1	6.9	7.6	8.4	9.1	9.9	10.6	11.4	12.9
	10R	—	—	—	—	—	—	6.3	7.2	8.1	9.0	10.0	10.8	11.7	12.6	13.5	15.3
26"	4R	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	3.2	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.9	4.6	5.2	5.8	6.5	7.1	7.7	8.4	9.0	9.6	10.9
	8R	—	—	—	—	—	4.9	5.7	6.5	7.2	8.0	8.8	9.5	10.3	11.0	11.8	13.3
	10R	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	8.9	9.9	10.8	11.8	12.7	13.7	14.7	16.5

TABEAU 39

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**180°**

A. A. 65°

HAUT.	PESÉ	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.4	1.7	1.8	2.1	2.3	2.8	3.3	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	1.9	2.4	2.7	3.0	3.4	4.0	4.6	5.3	5.9	6.6	7.2	7.8	8.4	9.1	9.7	11.0
	8R	—	—	—	—	—	5.0	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8	10.7	11.5	12.3	14.0
	10R	—	—	—	—	—	—	6.8	7.8	8.8	9.7	10.7	11.7	12.6	13.6	14.5	16.4
20"	4R	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.6	2.9	3.3	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.0	7.7	8.4	9.0	9.7	10.4	11.7
	8R	—	—	—	—	—	5.2	6.1	6.9	7.8	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.8	14.5
	10R	—	—	—	—	—	—	7.1	8.1	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	17.2
26"	4R	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.3	2.7	3.0	3.4	3.7	4.4	5.2	5.9	6.6	7.3	8.0	8.7	9.4	10.1	10.8	12.2
	8R	—	—	—	—	—	5.5	6.4	7.2	8.1	8.9	9.8	10.7	11.6	12.4	13.3	15.0
	10R	—	—	—	—	—	—	7.8	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.4	15.4	16.5	18.6

TABEAU 40

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**190°**

A. A. 65°

HAUT.	PESÉ	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	3.1	3.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.2	2.7	3.1	3.4	3.8	4.5	5.2	5.9	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.2	10.9	12.3
	8R	—	—	—	—	—	5.6	6.5	7.4	8.3	9.2	10.1	11.0	11.9	12.8	13.8	15.6
	10R	—	—	—	—	—	—	7.7	8.8	9.9	10.9	12.0	13.1	14.2	15.3	16.3	18.5
20"	4R	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.4	3.9	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	8.7	9.4	10.2	10.9	11.7	13.2
	8R	—	—	—	—	—	5.9	6.8	7.8	8.7	9.7	10.6	11.6	12.5	13.5	14.4	16.4
	10R	—	—	—	—	—	—	8.0	9.2	10.3	11.4	12.6	13.7	14.9	16.0	17.1	19.4
26"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.6	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.8	6.6	7.4	8.2	9.0	9.8	10.6	11.4	12.2	13.8
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.2	8.2	9.2	10.1	11.1	12.1	13.0	14.0	15.0	16.9
	10R	—	—	—	—	—	—	8.9	10.1	11.3	12.5	13.7	15.0	16.2	17.4	18.5	21.0

TABEAU 41

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**200°**

A. A. 65°

HAUT.	PESÉ	LONGUEURS															
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	72"
18"	4R	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.5	4.0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.4	3.0	3.4	3.8	4.2	5.0	5.7	6.5	7.3	8.1	8.9	9.7	10.4	11.2	12.0	13.6
	8R	—	—	—	—	—	6.2	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	17.2
	10R	—	—	—	—	—	—	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	20.3
20"	4R	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.7	4.3	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5	5.3	6.2	7.0	7.8	8.7	9.5	10.3	11.2	12.0	12.9	14.5
	8R	—	—	—	—	—	6.5	7.5	8.5	9.6	10.6	11.7	12.7	13.8	14.8	15.9	18.0
	10R	—	—	—	—	—	—	8.8	10.1	11.3	12.6	13.9	15.1	16.4	17.6	18.9	21.4
26"	4R	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.8	4.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	6R	2.9	3.3	3.7	4.2	4.6	5.5	6.4	7.3	8.2	9.0	9.9	10.8	11.7	12.5	13.4	15.2
	8R	—	—	—	—	—	6.8	7.9	9.0	10.1	11.1	12.2	13.3	14.3	15.4	16.5	18.6
	10R	—	—	—	—	—	—	9.7	11.1	12.4	13.8	15.1	16.5	17.8	19.1	20.4	23.1

TABEAU 42

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**210°**

A. A. 65°

LISTE DE PRIX

Convector Plafond

Marx Vector

Aerotherm

Divers



## DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DESSUS

BAISSE  
DE TEMP.

10°

TYPE CPI — MODÈLE DE PLANCHER  
EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEURE

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	1.9	2.3	2.6	3.0	3.3	4.0	4.6	5.3	6.0	6.7	7.4	8.0	8.7	9.4	10.1	10.7	11.4
	8R	—	—	—	—	—	5.1	5.9	6.7	7.5	8.3	9.1	9.9	10.7	11.5	12.3	13.1	13.9
24"	6R	2.1	2.5	2.9	3.2	3.6	4.3	5.0	5.8	6.5	7.3	8.0	8.7	9.5	10.2	10.9	11.6	12.3
	8R	—	—	—	—	—	5.5	6.3	7.1	8.0	8.9	9.7	10.5	11.4	12.2	13.1	13.9	14.8
26"	6R	2.2	2.6	3.0	3.3	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7	7.5	8.3	9.0	9.8	10.5	11.3	12.0	12.8
	8R	—	—	—	—	—	5.7	6.5	7.4	8.3	9.2	10.0	10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.3
32"	6R	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.5	6.3	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.7	12.5	13.3
	8R	—	—	—	—	—	5.8	6.7	7.6	8.5	9.4	10.3	11.2	12.1	13.0	13.9	14.8	15.7

TABLEAU 43  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

180°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	2.2	2.5	3.0	3.3	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7	7.5	8.3	9.0	9.8	10.6	11.3	12.1	12.8
	8R	—	—	—	—	—	5.8	6.6	7.5	8.4	9.3	10.2	11.1	12.0	12.9	13.8	14.7	15.6
24"	6R	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.9	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8	10.6	11.5	12.3	13.1	13.9
	8R	—	—	—	—	—	6.1	7.1	8.1	9.0	10.0	10.9	11.8	12.8	13.7	14.7	15.6	16.6
26"	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.2	5.0	5.9	6.7	7.6	8.4	9.3	10.1	11.0	11.8	12.7	13.5	14.4
	8R	—	—	—	—	—	6.4	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2
32"	6R	2.6	3.1	3.5	4.0	4.4	5.3	6.1	7.0	7.9	8.8	9.7	10.6	11.5	12.3	13.2	14.1	15.0
	8R	—	—	—	—	—	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.6	13.6	14.6	15.6	16.6	17.6

TABLEAU 44  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

190°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	2.4	2.8	3.2	3.7	4.1	4.9	5.7	6.6	7.4	8.2	9.1	9.9	10.8	11.6	12.4	13.3	14.1
	8R	—	—	—	—	—	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2
24"	6R	2.6	3.0	3.5	4.0	4.4	5.3	6.2	7.2	8.1	9.0	9.9	10.8	11.7	12.6	13.5	14.4	15.3
	8R	—	—	—	—	—	6.8	7.8	8.8	9.9	11.0	12.0	13.0	14.1	15.1	16.2	17.2	18.2
26"	6R	2.7	3.2	3.7	4.1	4.6	5.5	6.5	7.4	8.3	9.3	10.2	11.2	12.1	13.0	14.0	14.9	15.8
	8R	—	—	—	—	—	7.0	8.1	9.1	10.2	11.3	12.4	13.5	14.6	15.6	16.7	17.8	18.9
32"	6R	2.9	3.4	3.9	4.4	4.8	5.8	6.8	7.7	8.7	9.7	10.7	11.6	12.6	13.6	14.5	15.5	16.5
	8R	—	—	—	—	—	7.1	8.2	9.3	10.5	11.6	12.7	13.8	14.9	16.1	17.2	18.3	19.4

TABLEAU 45  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

200°

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	2.6	3.1	3.5	4.0	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	9.9	10.8	11.8	12.7	13.6	14.5	15.4
	8R	—	—	—	—	—	6.9	8.0	9.0	10.1	11.2	12.3	13.3	14.4	15.5	16.6	17.7	18.7
24"	6R	2.8	3.3	3.9	4.3	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.7	15.7	16.7
	8R	—	—	—	—	—	7.4	8.5	9.6	10.8	11.9	13.1	14.2	15.4	16.5	17.6	18.8	19.9
26"	6R	2.9	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.1	9.1	10.1	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.3	17.3
	8R	—	—	—	—	—	7.5	8.8	10.0	11.2	12.4	13.5	14.7	15.9	17.1	18.2	19.4	20.6
32"	6R	3.1	3.7	4.2	4.8	5.3	6.3	7.4	8.4	9.5	10.6	11.6	12.7	13.7	14.8	15.9	16.9	18.0
	8R	—	—	—	—	—	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.9	15.1	16.3	17.5	18.7	20.0	21.2

TABLEAU 46  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

210°

A. A. 65°



BAISSE  
DE TEMP.

**20°**

# DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DESSUS

TYPE CPI — MODÈLE DE PLANCHER  
EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEURE

CAPACITÉS  
EAU CHAUDE

HAUT	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3	5.9	6.5	7.1	7.7	8.3	8.9	9.5	10.1
	8R	—	—	—	—	—	4.5	5.2	5.9	6.6	7.3	8.1	8.8	9.5	10.2	10.9	11.6	12.3
24"	6R	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2	3.8	4.5	5.1	5.8	6.4	7.1	7.7	8.4	9.0	9.7	10.3	11.0
	8R	—	—	—	—	—	4.9	5.6	6.3	7.1	7.8	8.6	9.3	10.1	10.8	11.6	12.3	13.1
26"	6R	1.9	2.3	2.6	3.0	3.3	4.0	4.6	5.3	6.0	6.7	7.3	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.4
	8R	—	—	—	—	—	5.0	5.8	6.6	7.3	8.1	8.9	9.7	10.4	11.2	12.0	12.8	13.5
32"	6R	2.1	2.4	2.8	3.1	3.5	4.2	4.9	5.5	6.2	6.9	7.6	8.3	9.0	9.7	10.4	11.1	11.8
	8R	—	—	—	—	—	5.1	5.9	6.7	7.5	8.3	9.1	9.9	10.7	11.5	12.3	13.1	13.9

TABLEAU 47  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**180°**

A. A. 65°

HAUT	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	1.9	2.3	2.6	3.0	3.3	4.0	4.6	5.3	6.0	6.7	7.4	8.0	8.7	9.4	10.1	10.7	11.4
	8R	—	—	—	—	—	5.1	5.9	6.7	7.5	8.3	9.1	9.9	10.7	11.5	12.3	13.1	13.9
24"	6R	2.1	2.5	2.9	3.2	3.6	4.3	5.0	5.8	6.5	7.3	8.0	8.7	9.5	10.2	10.9	11.6	12.3
	8R	—	—	—	—	—	5.5	6.3	7.1	8.0	8.9	9.7	10.5	11.4	12.2	13.1	13.9	14.8
26"	6R	2.2	2.6	3.0	3.3	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7	7.5	8.3	9.0	9.8	10.5	11.3	12.0	12.8
	8R	—	—	—	—	—	5.7	6.5	7.4	8.3	9.2	10.0	10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.3
32"	6R	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.5	6.3	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.7	12.5	13.3
	8R	—	—	—	—	—	5.8	6.7	7.6	8.5	9.4	10.3	11.2	12.1	13.0	13.9	14.8	15.7

TABLEAU 48  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**190°**

A. A. 65°

HAUT	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	2.2	2.5	3.0	3.3	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7	7.5	8.3	9.0	9.8	10.6	11.3	12.1	12.8
	8R	—	—	—	—	—	5.8	6.6	7.5	8.4	9.3	10.2	11.1	12.0	12.9	13.8	14.7	15.6
24"	6R	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.9	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8	10.6	11.5	12.3	13.1	13.9
	8R	—	—	—	—	—	6.1	7.1	8.1	9.0	10.0	10.9	11.8	12.8	13.7	14.7	15.6	16.6
26"	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.2	5.0	5.9	6.7	7.6	8.4	9.3	10.1	11.0	11.8	12.7	13.5	14.4
	8R	—	—	—	—	—	6.4	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2
32"	6R	2.6	3.1	3.5	4.0	4.4	5.3	6.1	7.0	7.9	8.8	9.7	10.6	11.5	12.3	13.2	14.1	15.0
	8R	—	—	—	—	—	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.6	13.6	14.6	15.6	16.6	17.6

TABLEAU 49  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**200°**

A. A. 65°

HAUT	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
20"	6R	2.4	2.8	3.2	3.7	4.1	4.9	5.7	6.6	7.4	8.2	9.1	9.9	10.8	11.6	12.4	13.3	14.1
	8R	—	—	—	—	—	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2
24"	6R	2.6	3.0	3.5	4.0	4.4	5.3	6.2	7.2	8.1	9.0	9.9	10.8	11.7	12.6	13.5	14.4	15.3
	8R	—	—	—	—	—	6.8	7.8	8.8	9.9	11.0	12.0	13.0	14.1	15.1	16.2	17.2	18.2
26"	6R	2.7	3.2	3.7	4.1	4.6	5.5	6.5	7.4	8.3	9.3	10.2	11.2	12.1	13.0	14.0	14.9	15.8
	8R	—	—	—	—	—	7.0	8.1	9.1	10.2	11.3	12.4	13.5	14.6	15.6	16.7	17.8	18.9
32"	6R	2.9	3.4	3.9	4.4	4.8	5.8	6.8	7.7	8.7	9.7	10.7	11.6	12.6	13.6	14.5	15.5	16.5
	8R	—	—	—	—	—	7.1	8.2	9.3	10.5	11.6	12.7	13.8	14.9	16.1	17.2	18.3	19.4

TABLEAU 50  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**210°**

A. A. 65°



**DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DESSUS**

TYPE CMI — MODÈLE MURAL

EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEURE

BAISSE  
DE TEMP.

**10°**

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
<b>18"</b>	6R	2.3	2.7	3.1	3.5	3.8	4.6	5.3	6.1	6.8	7.6	8.3	9.1	9.9	10.6	11.4	12.1	12.9
	8R	—	—	—	—	—	5.8	6.8	7.7	8.7	9.6	10.6	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.3
<b>20"</b>	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.8	5.6	6.4	7.2	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.8	12.6	13.4
	8R	—	—	—	—	—	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.8	14.8	15.8	16.8
<b>26"</b>	6R	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	5.1	5.9	6.8	7.6	8.4	9.3	10.1	11.0	11.8	12.6	13.5	14.3
	8R	—	—	—	—	—	6.3	7.4	8.4	9.5	10.5	11.6	12.6	13.7	14.7	15.8	16.8	17.8

TABLEAU 51  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**180°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
<b>18"</b>	6R	2.6	3.1	3.5	3.9	4.3	5.2	6.0	6.8	7.7	8.5	9.4	10.3	11.1	11.9	12.8	13.6	14.5
	8R	—	—	—	—	—	6.6	7.6	8.7	9.8	10.8	11.9	13.0	14.1	15.2	16.2	17.3	18.4
<b>20"</b>	6R	2.8	3.3	3.7	4.1	4.6	5.4	6.3	7.2	8.1	8.9	9.8	10.7	11.6	12.4	13.3	14.2	15.1
	8R	—	—	—	—	—	6.7	7.8	8.9	10.0	11.1	12.2	13.3	14.4	15.5	16.7	17.8	18.9
<b>26"</b>	6R	3.0	3.4	3.9	4.4	4.8	5.7	6.7	7.6	8.6	9.5	10.5	11.4	12.3	13.3	14.2	15.1	16.1
	8R	—	—	—	—	—	7.1	8.3	9.5	10.7	11.8	13.0	14.2	15.4	16.5	17.7	18.9	20.1

TABLEAU 52  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**190°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
<b>18"</b>	6R	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8	5.7	6.6	7.5	8.5	9.4	10.3	11.3	12.2	13.1	14.1	15.0	16.0
	8R	—	—	—	—	—	7.2	8.4	9.6	10.8	11.9	13.1	14.3	15.5	16.7	17.8	19.0	20.2
<b>20"</b>	6R	3.1	3.6	4.1	4.6	5.0	6.0	6.9	7.9	8.9	9.8	10.8	11.8	12.7	13.7	14.6	15.6	16.6
	8R	—	—	—	—	—	7.4	8.6	9.8	11.0	12.2	13.5	14.7	15.9	17.1	18.3	19.5	20.8
<b>26"</b>	6R	3.3	3.8	4.3	4.8	5.3	6.3	7.3	8.4	9.4	10.5	11.5	12.5	13.6	14.6	15.6	16.6	17.7
	8R	—	—	—	—	—	7.9	9.2	10.4	11.7	13.0	14.3	15.6	16.9	18.2	19.5	20.8	22.1

TABLEAU 53  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**200°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
<b>18"</b>	6R	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.4	16.4	17.4
	8R	—	—	—	—	—	7.9	9.2	10.4	11.7	13.0	14.3	15.6	16.9	18.2	19.5	20.8	22.0
<b>20"</b>	6R	3.4	3.9	4.4	5.0	5.5	6.5	7.6	8.6	9.7	10.7	11.8	12.8	13.9	14.9	16.0	17.0	18.1
	8R	—	—	—	—	—	8.0	9.3	10.7	12.0	13.3	14.7	16.0	17.3	18.6	20.0	21.3	22.6
<b>26"</b>	6R	3.6	4.1	4.7	5.2	5.8	6.9	8.0	9.1	10.3	11.4	12.5	13.7	14.8	15.9	17.0	18.2	19.3
	8R	—	—	—	—	—	8.6	10.0	11.4	12.8	14.2	15.6	17.1	18.5	19.9	21.3	22.7	24.1

TABLEAU 54  
TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU

**210°**

A. A. 65°



BAISSE  
DE TEMP.**20°**

## DIFFUSION DE CHALEUR PAR LE DESSUS

TYPE CMI — MODÈLE MURAL

EXPRIMÉES EN MBH — MILLIER DE BTU PAR HEURE

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
18"	6R	2.1	2.4	2.7	3.1	3.4	4.1	4.7	5.4	6.1	6.7	7.4	8.1	8.8	9.4	10.1	10.8	11.5
	BR	—	—	—	—	—	5.2	6.0	6.9	7.7	8.6	9.4	10.2	11.1	12.0	12.8	13.6	14.5
20"	6R	2.2	2.6	2.9	3.3	3.6	4.3	5.0	5.7	6.4	7.1	7.8	8.4	9.1	9.8	10.5	11.2	11.9
	BR	—	—	—	—	—	5.3	6.1	7.0	7.9	8.8	9.6	10.5	11.4	12.3	13.2	14.0	14.9
26"	6R	2.3	2.7	3.1	3.4	3.8	4.5	5.3	6.0	6.7	7.5	8.2	9.0	9.7	10.5	11.2	11.9	12.7
	BR	—	—	—	—	—	5.6	6.6	7.5	8.4	9.3	10.3	11.2	12.1	13.1	14.0	14.9	15.8

TABLEAU 55

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU**180°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
18"	6R	2.3	2.7	3.1	3.5	3.8	4.6	5.3	6.1	6.8	7.6	8.3	9.1	9.9	10.6	11.4	12.1	12.9
	BR	—	—	—	—	—	5.8	6.8	7.7	8.7	9.6	10.6	11.6	12.5	13.5	14.4	15.4	16.3
20"	6R	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.8	5.6	6.4	7.2	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.8	12.6	13.4
	BR	—	—	—	—	—	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.8	14.8	15.8	16.8
26"	6R	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	5.1	5.9	6.8	7.6	8.4	9.3	10.1	11.0	11.8	12.6	13.5	14.3
	BR	—	—	—	—	—	6.3	7.4	8.4	9.5	10.5	11.6	12.6	13.7	14.7	15.8	16.8	17.8

TABLEAU 56

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU**190°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
18"	6R	2.6	3.1	3.5	3.9	4.3	5.2	6.0	6.8	7.7	8.5	9.4	10.3	11.1	11.9	12.8	13.6	14.5
	BR	—	—	—	—	—	6.6	7.6	8.7	9.8	10.8	11.9	13.0	14.1	15.2	16.2	17.3	18.4
20"	6R	2.8	3.3	3.7	4.1	4.6	5.4	6.3	7.2	8.1	8.9	9.8	10.7	11.6	12.4	13.3	14.2	15.1
	BR	—	—	—	—	—	6.7	7.8	8.9	10.0	11.1	12.2	13.3	14.4	15.5	16.7	17.8	18.9
26"	6R	3.0	3.4	3.9	4.4	4.8	5.7	6.7	7.6	8.6	9.5	10.5	11.4	12.3	13.3	14.2	15.1	16.1
	BR	—	—	—	—	—	7.1	8.3	9.5	10.7	11.8	13.0	14.2	15.4	16.5	17.7	18.9	20.1

TABLEAU 57

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU**200°**

A. A. 65°

HAUT.	PROF.	LONGUEURS																
		16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
18"	6R	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8	5.7	6.6	7.5	8.5	9.4	10.3	11.3	12.2	13.1	14.1	15.0	16.0
	BR	—	—	—	—	—	7.2	8.4	9.6	10.8	11.9	13.1	14.3	15.5	16.7	17.8	19.0	20.2
20"	6R	3.1	3.6	4.1	4.6	5.0	6.0	6.9	7.9	8.9	9.8	10.8	11.8	12.7	13.7	14.6	15.6	16.6
	BR	—	—	—	—	—	7.4	8.6	9.8	11.0	12.2	13.5	14.7	15.9	17.1	18.3	19.5	20.8
26"	6R	3.3	3.8	4.3	4.8	5.3	6.3	7.3	8.4	9.4	10.5	11.5	12.5	13.6	14.6	15.6	16.6	17.7
	BR	—	—	—	—	—	7.9	9.2	10.4	11.7	13.0	14.3	15.6	16.9	18.2	19.5	20.8	22.1

TABLEAU 58

TEMP.  
MOYENNE  
DE L'EAU**210°**

A. A. 65°

LISTE DE PRIX

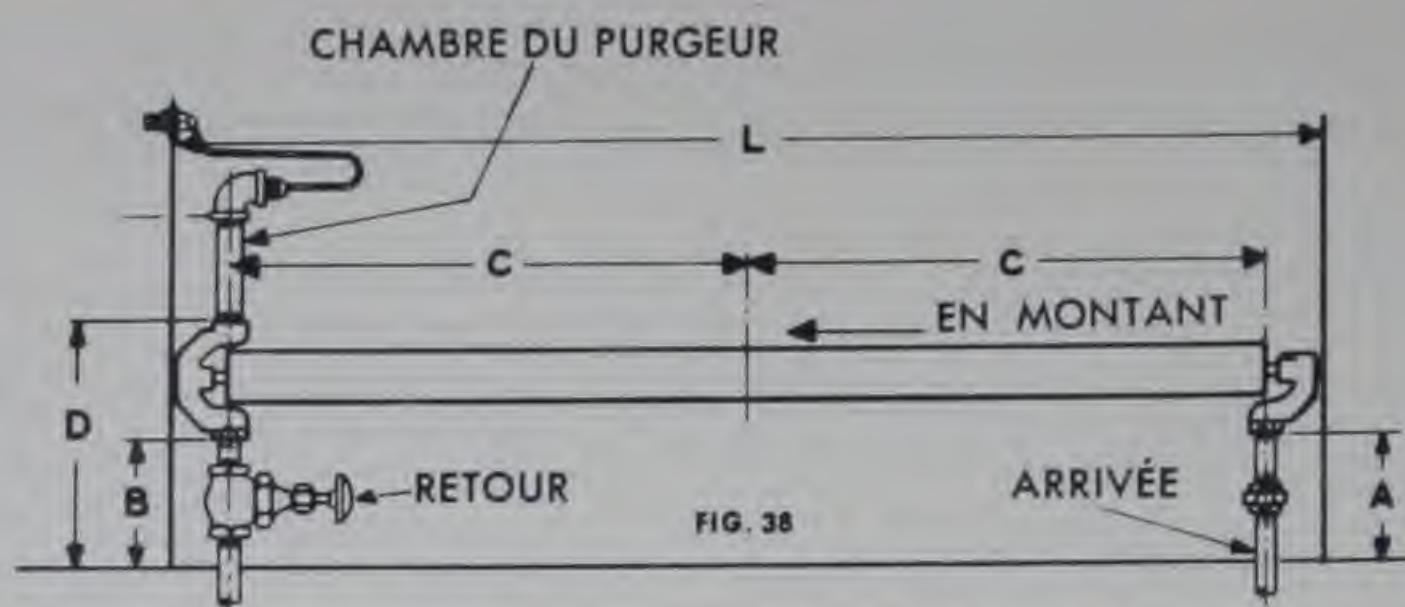
Convecteur Piletha

Mark Vector

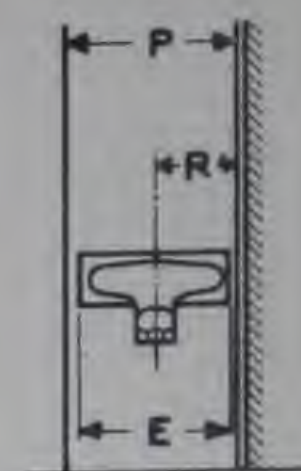
Aerotherme

Divers

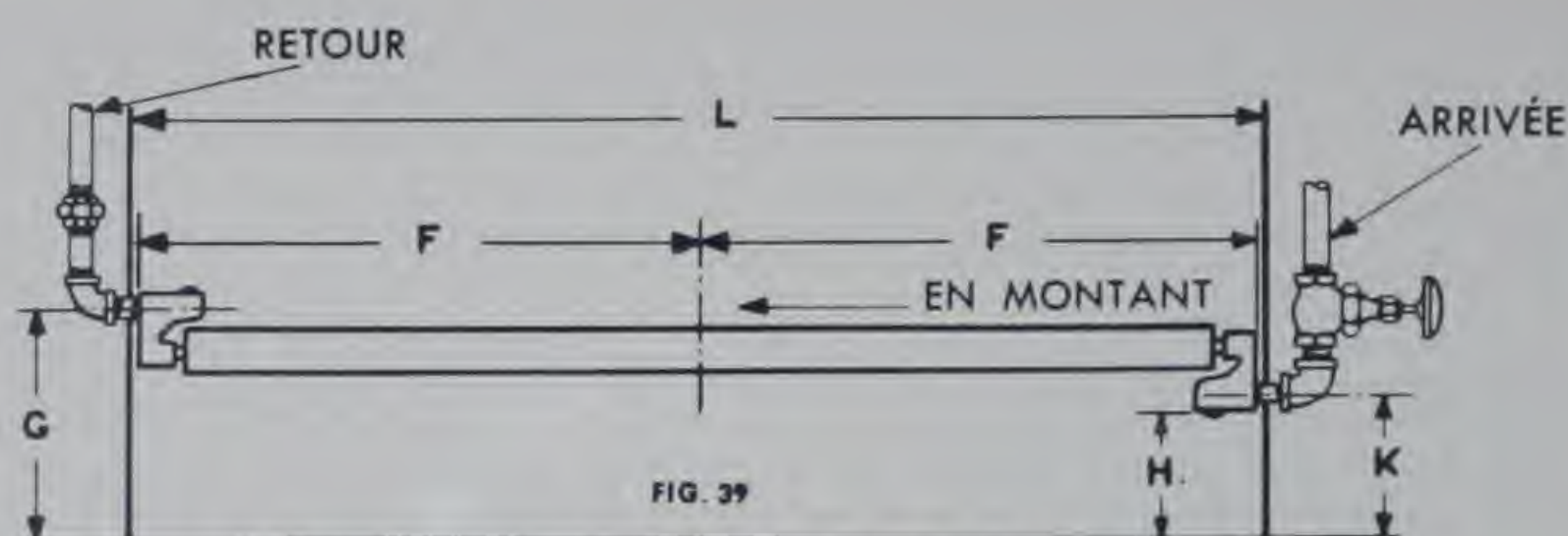




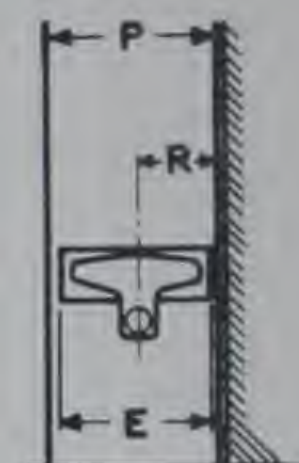
**EAU CHAUDE – RACCORDS DANS LE BAS**



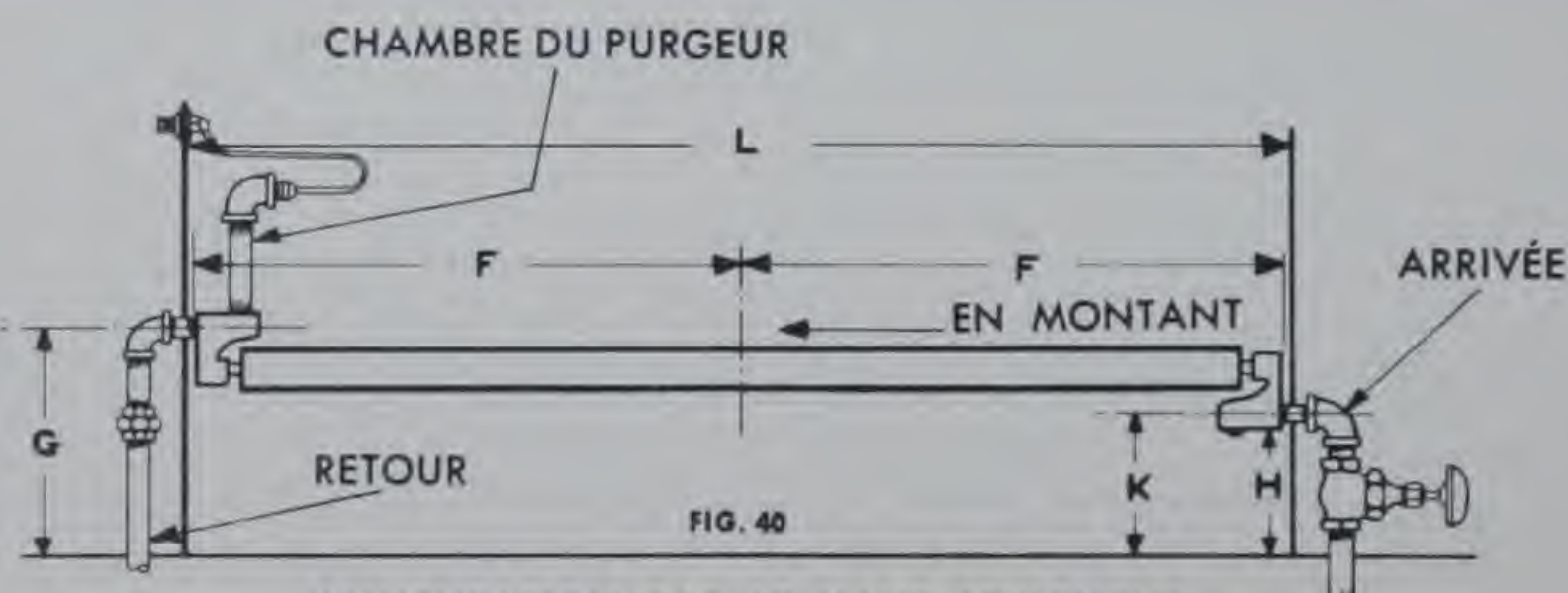
**COUPE**



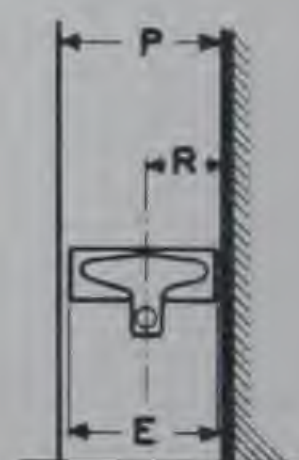
**ALIMENTATION PAR LE BAS SEULEMENT  
EAU CHAUDE – RACCORDS AUX BOUTS**



**COUPE**



**ALIMENTATION PAR LE HAUT SEULEMENT  
EAU CHAUDE – RACCORDS AUX BOUTS**



**COUPE**

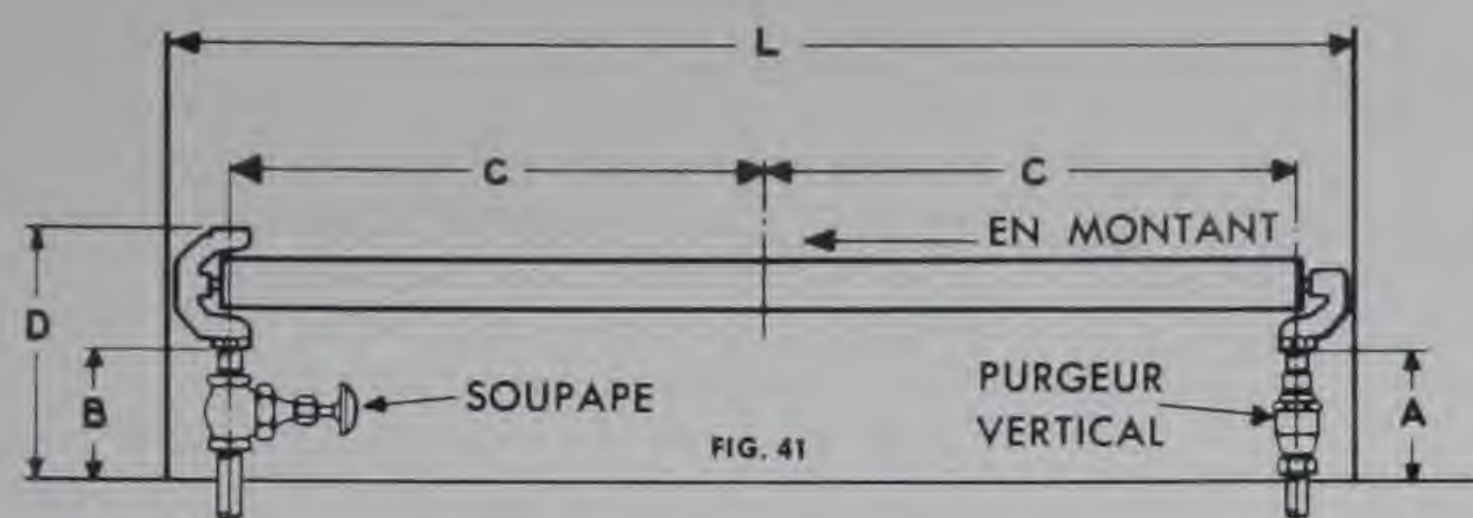
**TABEAU 59 – DIMENSIONS DES  
RACCORDS DE TUYAUTERIE**

PROF. GUIDE	4R	6R	8R	10R
RACCORDS DANS LE BAS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
RACCORDS AUX BOUTS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
RACCORDS DANS LE HAUT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

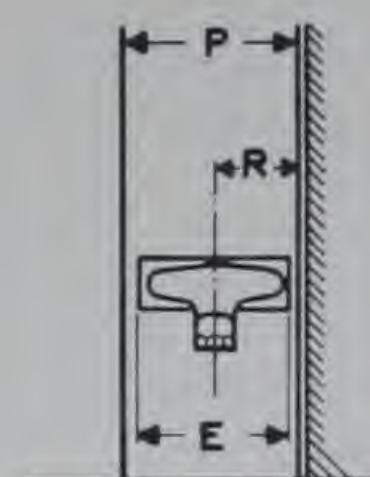
**TABEAU 60  
DIMENSIONS APPROXIMATIVES**

	PROF. GUIDE	4R	6R	8R	10R
F	PROF. CABINET	4 3/8"	6 3/8"	8 3/8"	10 3/8"
R	DIMENSION	2"	3"	4"	5"
E	PROF. ÉLÉMENT	3 3/4"	5 3/4"	7 3/4"	9 3/4"

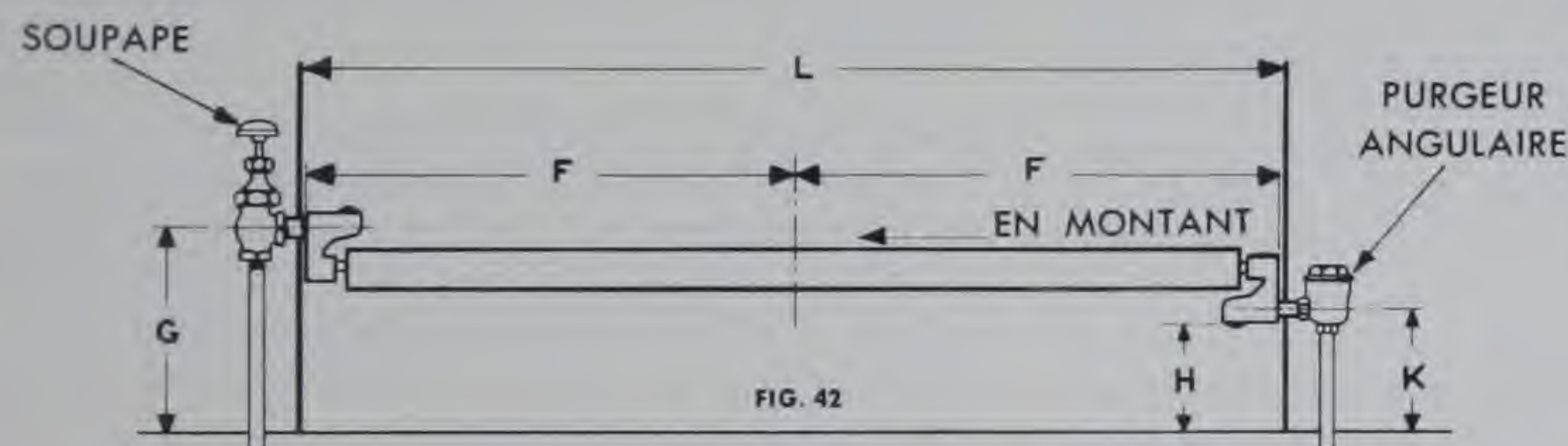




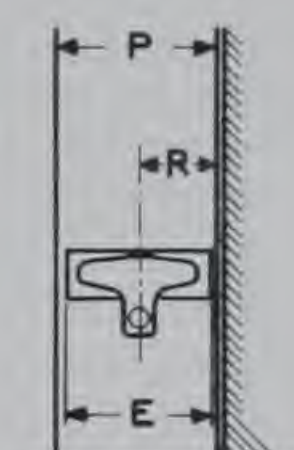
VAPEUR — RACCORDS DANS LE BAS



COUPE



VAPEUR — RACCORDS AUX BOUTS



COUPE

REMARQUES:—

Sur les systèmes à eau chaude, le tuyau de retour doit être raccordé au collecteur le plus haut de l'élément. Une différence de niveau d'environ 1/2" entre les deux collecteurs assurera une bonne circulation et l'élimination rapide de l'air vers la chambre du purgeur. Sur les systèmes à vapeur, le tuyau de vapeur doit être raccordé au collecteur le plus haut de l'élément. Une différence de niveau d'environ 1/2" entre les deux collecteurs est suffisante.

TABLEAU 61 — HAUTEUR DES RACCORDS  
POUR MODÈLES DE PLANCHER

DIMENSIONS	A	B	D	G	H	K
PROF. 4R - 6R - 8R	4 1/4"	4 3/4"	9 1/4"	8 3/4"	4 1/4"	5"
PROF. 10R	5 1/4"	5 3/4"	10 1/4"	9 3/4"	5 1/4"	6"

TABLEAU 62 — HAUTEUR DES RACCORDS  
MODÈLES À 2 GRILLES — TYPES CEG, CSEG, MEP

DIMENSIONS	A	B	D	G	H	K
PROF. 4R - 6R - 8R	5 1/4"	5 3/4"	10 1/4"	9 3/4"	5 1/4"	6"
PROF. 10R	6 1/4"	6 3/4"	11 1/4"	10 3/4"	6 1/4"	7"

TABLEAU 63 — DIMENSIONS DES ÉLÉMENTS DE CONVECTEURS

L	LONG. RÉELLE	16"	18"	20"	22"	24"	28"	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"
L	LONG. RÉELLE	15 3/4"	17 3/4"	19 3/4"	21 3/4"	23 3/4"	27 3/4"	31 3/4"	35 3/4"	39 3/4"	43 3/4"	47 3/4"	51 3/4"	55 3/4"	59 3/4"	63 3/4"	67 3/4"	71 3/4"
E	DIMENSION	6"	7"	8"	9"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"
F	DIMENSION	7 7/8"	8 7/8"	9 7/8"	10 7/8"	11 7/8"	13 7/8"	15 7/8"	17 7/8"	19 7/8"	21 7/8"	23 7/8"	25 7/8"	27 7/8"	29 7/8"	31 7/8"	33 7/8"	35 7/8"



## SPECIFICATION-TYPE POUR RADIATEURS-CONVECTEURS "MARK-HOT"

### Radiateurs-convecteurs:

L'entrepreneur en chauffage devra fournir et installer des radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" de modèles et de dimensions identiques aux radiateurs-convecteurs montrés sur les plans. L'installation de chacun de ces convecteurs sera faite à l'endroit indiqué sur les plans. Les raccords d'alimentation et de retour seront exécutés selon les indications données ou tels que montrés dans ce catalogue.

### Éléments de convecteurs:

Les éléments de convecteurs seront d'un modèle correspondant aux genres de raccordements spécifiés et seront faits de tubes en cuivre à paroi épaisse, d'ailettes emboutées en aluminium et de collecteurs soudés aux tubes. Les ailettes, de forme brevetée et formées en plusieurs opérations, seront repliées et emboutées les unes sur les autres afin de former les parois latérales de l'élément. Tous les tubes seront dilatés mécaniquement et de façon uniforme afin d'assurer un contact parfait et permanent entre les collets des ailettes et les tubes. Les collecteurs, soigneusement usinés, seront soudés aux tubes de façon spéciale pour donner un joint étanche et très solide. Avant de quitter l'usine, tous les éléments seront soumis à un essai sous pression d'eau de 150 livres pour déceler les fuites. Pour les raccords dans le bas l'élément, type standard, sera utilisé. Dans le cas des raccords aux bouts, on se servira de l'élément, type mural. L'entrepreneur en chauffage donnera aux éléments de convecteurs la pente nécessaire pour assurer une bonne circulation et prévenir toute accumulation d'air.

### Cabinets de convecteurs:

Les cabinets de convecteurs seront faits d'acier de la meilleure qualité. Les bouts et le dos seront en acier de jauge 20, le devant et le dessus seront en acier de jauge 18. Le panneau du cabinet sera renforcé par cinq contreforts en acier de forte épaisseur. Tout le panneau sera fait en acier d'une seule pièce et les bords latéraux seront pliés à un angle de 90°. Quand le panneau sera fixé au cabinet, les bords viendront s'appuyer sur la moulure des côtés du cabinet. Le devant sera maintenu en place dans le haut, au moyen d'une bande d'acier pénétrant dans le dessus du cabinet, et dans le bas au moyen de deux attaches faciles d'accès et d'ajustement. L'entrée d'air du cabinet comportera une bordure formée afin d'éviter des bords tranchants et pour donner plus de rigidité aux pattes du panneau.

Tous les cabinets de convecteurs seront dégraissés puis recouverts à l'extérieur d'une couche d'impression grise. Des trous-tampons seront aménagés dans les bouts du cabinet pour les raccords aux bouts et la soupape du purgeur d'air. Le panneau du cabinet sera fait de façon à pouvoir installer facilement un registre de réglage, s'il devenait nécessaire.

Les cabinets et les éléments de radiateurs-convecteurs seront fabriqués, au complet, par la compagnie Mark Hot Inc.

## INSTRUCTIONS CONCERNANT LA COMMANDE

La méthode à suivre pour placer une commande de radiateurs-convecteurs "MARK-HOT" afin d'éviter des erreurs est de mentionner par ordre:

- 1 — La quantité
- 2 — Le type de radiateur-convecteur
- 3 — La profondeur-guide
- 4 — La longueur-guide
- 5 — La hauteur de commande
- 6 — La capacité en RDE
- 7 — Faire mention si un registre est requis.

EXEMPLE: Supposons que 4 radiateurs-convecteurs, modèle de plancher, sont requis et que les dimensions sont respectivement: profondeur 8R, longueur 64",

hauteur 24" et que des registres de réglage sont désirés, voici la bonne manière d'écrire la commande:

4 — Type CP — 8R x 64 x 24 = 76.5 pi. car. RDE  
avec registre.

REMARQUE: En plaçant la commande de cette façon, un élément type standard, pour raccords dans le bas, sera expédié. Lorsqu'un élément type mural, pour raccords aux bouts est requis, il suffit d'ajouter la lettre M à la suite des chiffres désignant la longueur-guide. Ainsi la commande mentionnée ci-haut deviendra:

4 — Type CP — 8R x 64M x 24 = 76.5 pi. car. RDE  
avec registre.



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

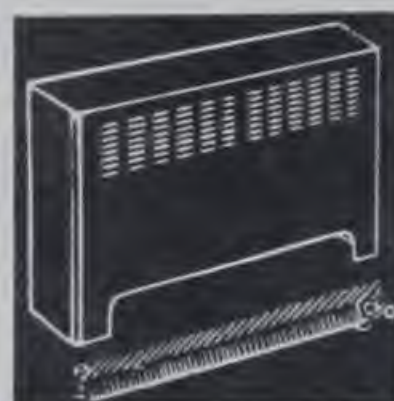
From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





*Une usine moderne  
Un produit de qualité  
Un service impeccable*

**Mark Hot**

7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7 - 2831



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

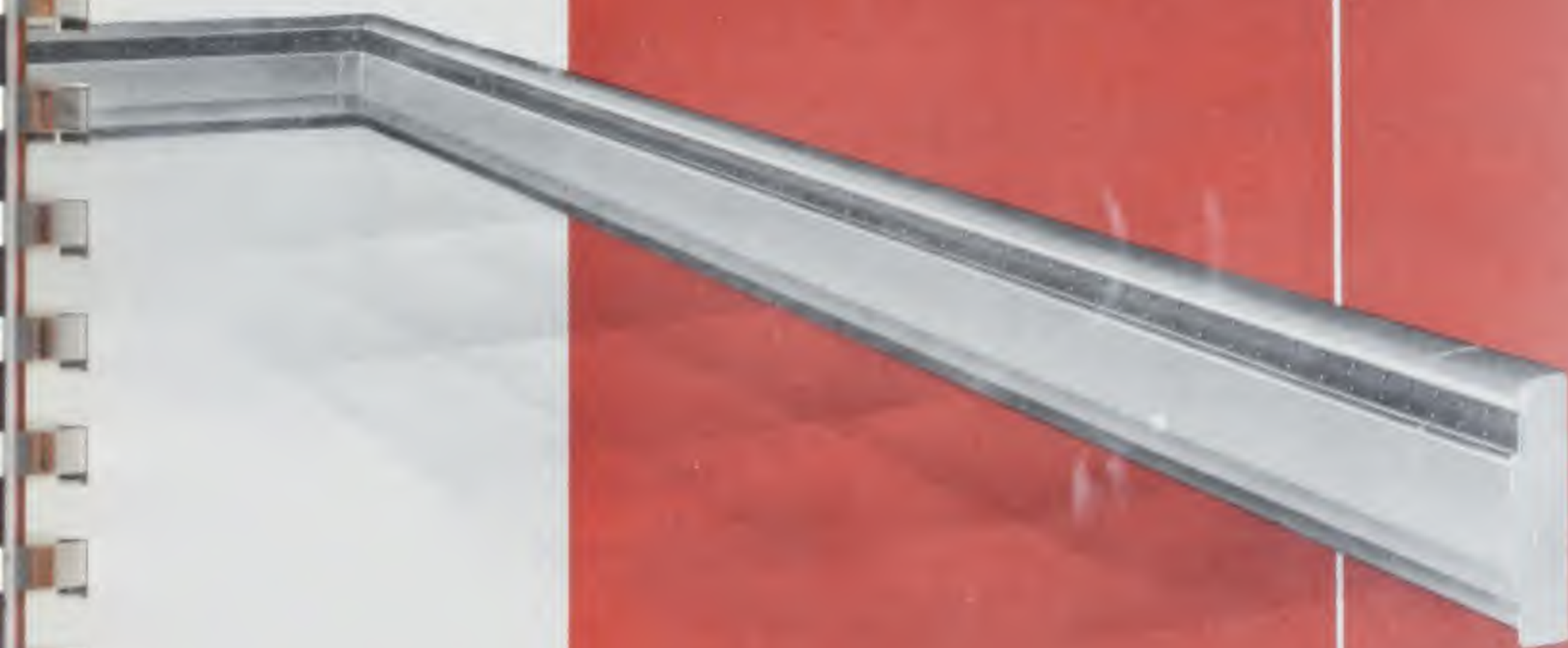
[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



# *Mark Hot*

UN NOM SYNONYME DE CHALEUR

## CONVECTEUR PLINTHE



**CHAUFFAGE PAR CONVECTION**



LISTE DE PRIX

Mark Vector

Aerotherme

Divers



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

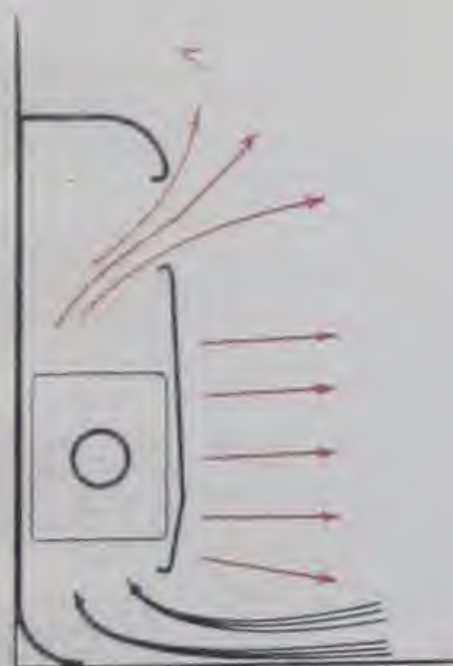
[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



*Conception nouvelle du confort moderne...*

## CONVECTEUR-PLINTHE

**Mark Hot**



Le rendement et l'économie d'opération des systèmes de chauffage à eau chaude forcée sont un fait incontesté. De tous les systèmes de chauffage à eau chaude actuels LE CONVECTEUR-PLINTHE est certes le plus efficace et le plus moderne.

Après plusieurs années d'expérimentation MARK HOT INC. peut offrir un CONVECTEUR-PLINTHE pratique, de haute qualité et à rendement élevé.

Son prix populaire, le peu d'espace qu'il occupe, la finesse de ses lignes et sa facilité d'installation en font l'appareil de chauffage idéal pour tout genre de construction domiciliaire.

CHALEUR PAR CONVECTION ET RADIATION.

COMBAT LE FROID À SA SOURCE

CHALEUR UNIFORME DU PLANCHER AU PLAFOND.

S'HARMONISE AVEC LA DÉCORATION D'INTÉRIEUR.

LISTE DE PRIX

Mark Vector

Aerotherme

Divers



## *Comment le confort s'associe*

Dans ce magnifique coin de Living Room, le convecteur-plinthe "MARK HOT", par sa ligne sobre, fait partie intégrante du mur et s'harmonise avec le style du mobilier.



## *à l'élégance et à la variété de style*



Voici un autre exemple de parfaite harmonie. On conçoit difficilement deux ou trois radiateurs sous cette large fenêtre de la salle de repos. Seul le convecteur-plinthe "MARK HOT" pouvait fournir à la fois élégance et confort.



# Conçu pour donner le maximum de confort...

Non seulement le CONVECTEUR-PLINTHE MARK-HOT répond aux spécifications des architectes et des ingénieurs, mais de plus il convient aux exigences du propriétaire et de l'entrepreneur en chauffage à la fois.

## Le propriétaire...

*Conception moderne.* Une ligne simple et des formes arrondies donnent au CONVECTEUR-PLINTHE MARK-HOT cette élégante apparence qui s'harmonise parfaitement au reste du mobilier.

*Confort idéal.* La chaleur étant répartie également d'un mur à l'autre dans toutes les pièces de la maison les coins froids sont ainsi éliminés. Il maintient aussi une température uniforme du plancher au plafond.

*Simplifie la décoration.* Le peu d'espace qu'il occupe facilite grandement l'agencement des meubles, la pose de tapis mur à mur et le libre emploi de tentures du plafond au plancher, tendance des demeures modernes.

## L'entrepreneur en chauffage...

*Installation facile.* Fabriqué en deux longueurs—6 et 8 pieds—LE CONVECTEUR-PLINTHE "MARK-HOT" rencontre pratiquement toutes les exigences de l'architecture moderne. Lorsqu'une longueur de moins de 6'-0" est requise le cabinet du convecteur et le convecteur lui-même se coupent facilement à l'aide d'une scie à fer. Un cache-joint recouvre ensuite l'endroit où les deux cabinets se joignent de sorte que si la coupe n'est pas parfaite, rien n'y paraît.

*Perçage.* Le dos du cabinet est percé à l'usine sur toute sa longueur de trois rangées horizontales de trous recouverts d'un ruban gommé. Ce ruban gommé empêche l'air chaud de passer par les trous inutilisés et de laisser des traces sur le mur. L'entrepreneur en chauffage peut donc facilement fixer le cabinet en plusieurs endroits puisqu'à tous les 1½" il peut faire usage de trois trous superposés.



*Economie d'opération.* La répartition égale de la chaleur devient une économie d'opération. En effet le CONVECTEUR-PLINTHE MARK-HOT répond instantanément à la demande du thermostat, évitant ainsi des périodes de chauffe inutiles.

*Propreté.* LE CONVECTEUR-PLINTHE "MARK-HOT" a été conçu et réalisé de façon à conserver aux peintures des murs leur éclat initial. Les bords et les coins arrondis du cabinet facilitent le nettoyage sans danger de blesser et permettent à l'aspirateur d'atteindre les différentes parties sans rien endommager.

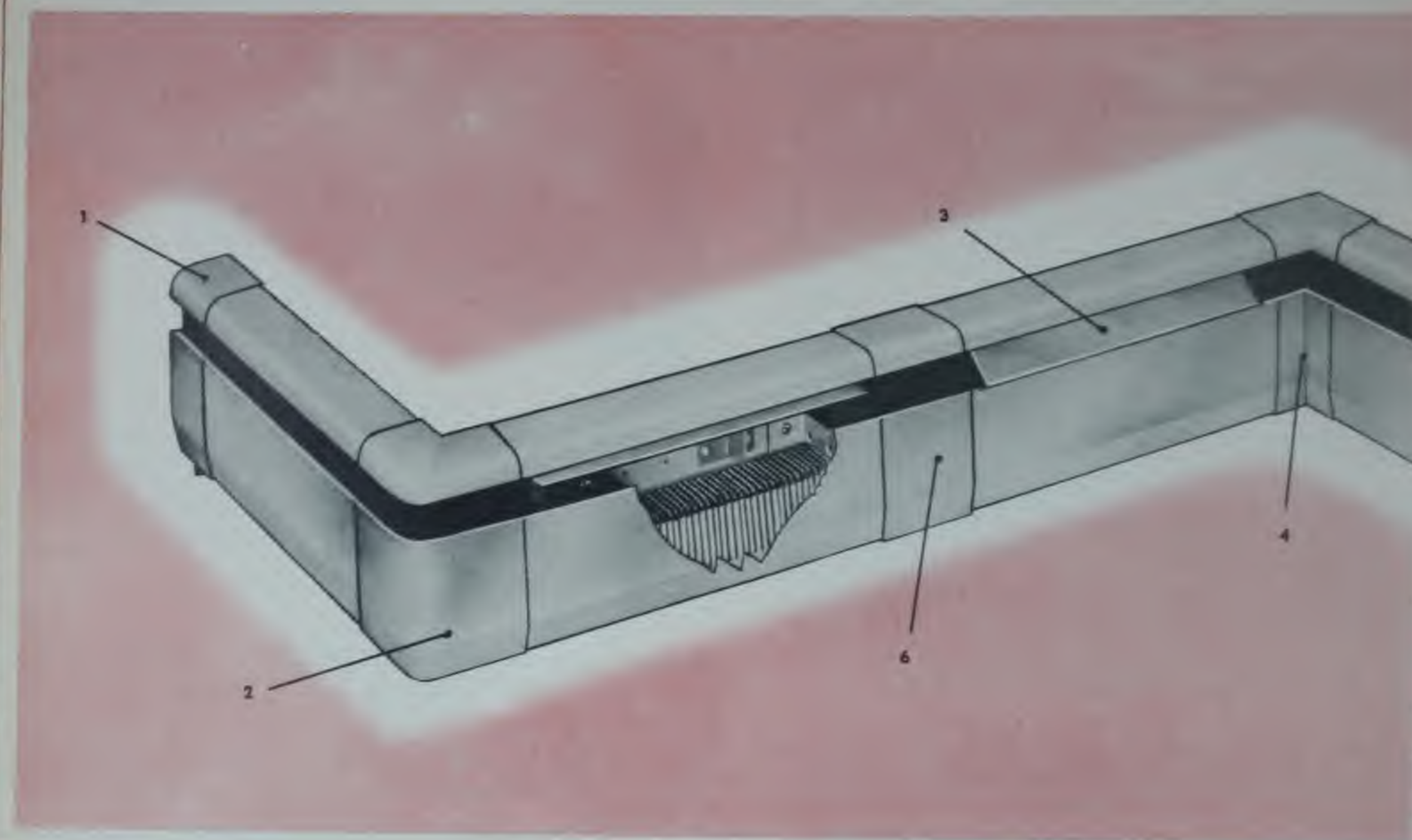
*Supports pour expansion.* Des supports spéciaux fixés au dos du cabinet prévoient l'expansion de l'élément due au changement de température de l'eau.

*Élément Breveté.* La caractéristique la plus importante du CONVECTEUR-PLINTHE "MARK-HOT" est son élément à ailettes emboutées. C'est une exclusivité protégée par des droits de patente (U.S. No 2, 602, 650) et (Can. Pat. 509602). Les ailettes sont repliées et emboutées les unes sur les autres formant ainsi les parois latérales de l'élément.

*Capacité.* Les capacités du CONVECTEUR-PLINTHE "MARK-HOT" ont été déterminées par un laboratoire d'université en stricte conformité avec la méthode d'essai "standard" reconnue pour mesurer le rendement réel.



# QUALITE + SIMPLICITE + BEAUTE =



1 - BOUT GAUCHE

2 - COIN EXTÉRIEUR

3 - RÉGISTRE

4 - COIN INTÉRIEUR

5 - BOUT DROIT

6 - CACHE JOINT

## LES SUPPORTS

Des supports spéciaux fixés à l'avance pourvoient à l'expansion de l'élément. Ainsi l'élément peut glisser doucement durant l'expansion et la contraction sans aucun bruit.

## LE PANNEAU DE FAÇADE

La pose de panneau de façade se fait sans outil. Une fois agraffé aux supports il tient parfaitement en place et peut s'enlever toutefois sans difficulté lorsque nécessaire.

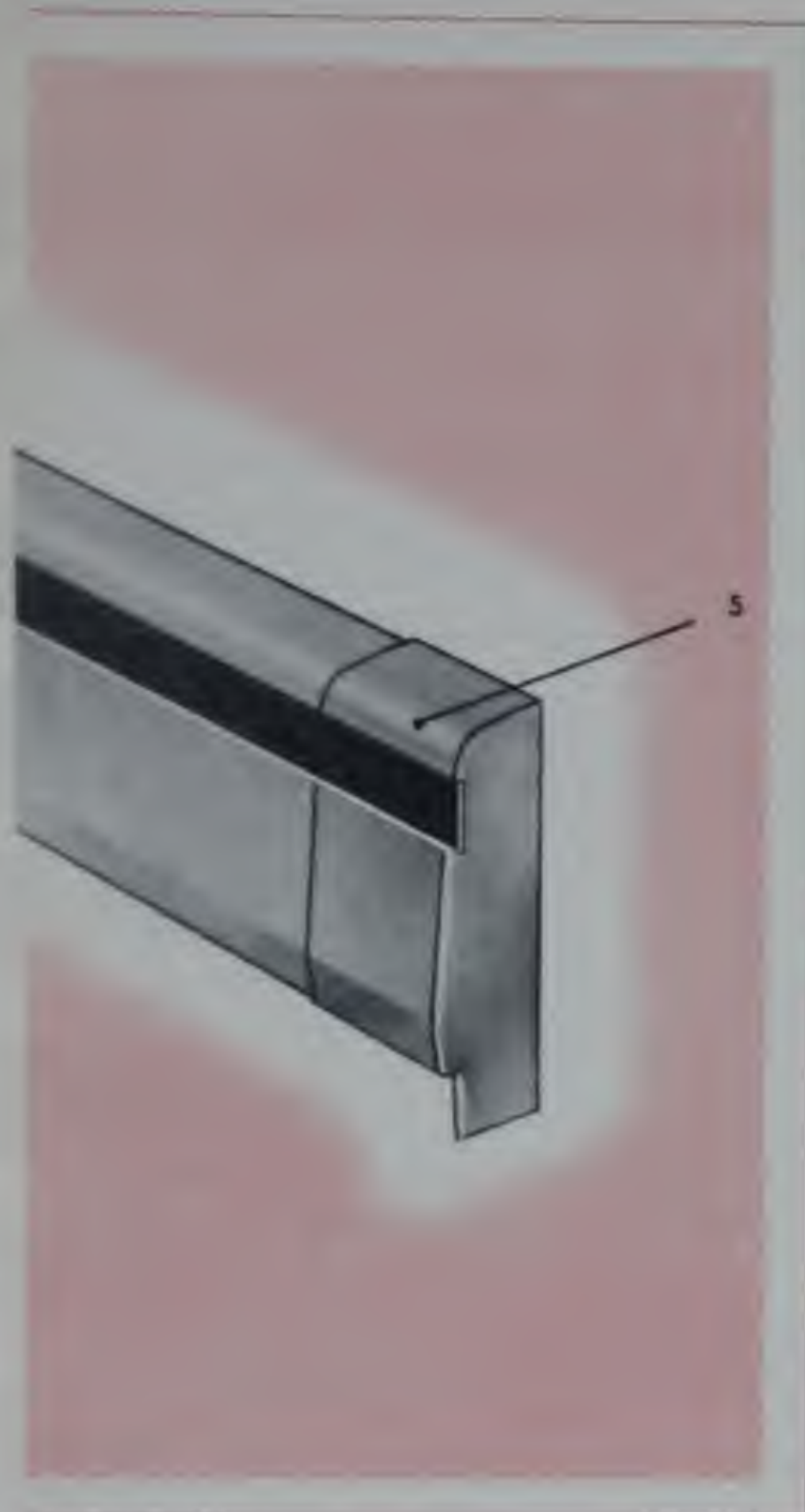
## LES COINS

Les coins extérieurs et intérieurs de forme arrondie permettent de passer d'un mur à l'autre sans briser la ligne continue du CONVECTEUR-PLINTHE.



# CONVECTEUR-PLINTHE

## *Mark Hot*



SOUPAPE



TÉ PURGEUR



### LE RÉGISTRE

Formé d'une seule pièce de métal le registre peut s'installer en même temps que le convecteur-plinthe ou plus tard sans aucune altération. Il est fourni en longueur de 5'.

### LES AILETTES EMBOUTÉES

Une exclusivité de l'élément "MARK-HOT". Les ailettes sont en effet repliées et emboutées les unes sur les autres formant ainsi les parois latérales de l'élément.

### PERÇAGE

Le dos du cabinet est percé à l'usine de trois rangées de trous à 1½" de distance, ce qui permet une fixation rapide quelque soit la place des colombages.

LISTE DE PRIX

Mark Vector

Aurélien

Divers



## SUGGESTIONS POUR CALCULER LE SYSTÈME

**Pertes de Chaleur.** Le calcul des pertes de chaleur doit être fait pour chaque pièce selon l'une des méthodes reconnues à cet effet. Les calculs rapides par méthodes de raccourcis donnent souvent de piètres résultats et ont comme conséquence des systèmes déséquilibrés.

**Arrangement de la tuyauterie.** Le CONVECTEUR-PLINTHE MARK-HOT peut s'adapter à tout genre de système de chauffage à eau chaude forcée: système à deux tuyaux renversés — système à un tuyau — ou encore raccordement en série. Les figures 1-2-3 représentent ces systèmes.

**Température moyenne de l'eau.** Pour déterminer la température moyenne de l'eau au convecteur-plinthe il suffit de diviser le nombre de BTU dans la plus grande pièce par l'espace de mur extérieur disponible. Exemple: si dans un vivoir nous avons calculé 10,600 BTU/Heure qui doivent remplacer les pertes de chaleur et que l'espace de mur extérieur disponible est de 20 pieds, en faisant l'opération nous obtenons:

$$\frac{10,600 \text{ BTU}}{20 \text{ pieds}} = 530 \text{ BTU par pied linéaire}$$

En consultant le tableau des capacités nous voyons que le convecteur-plinthe à une température moyenne de

190°F a une émission de 533 BTU au pied linéaire. Cette température servira de base pour les autres pièces.

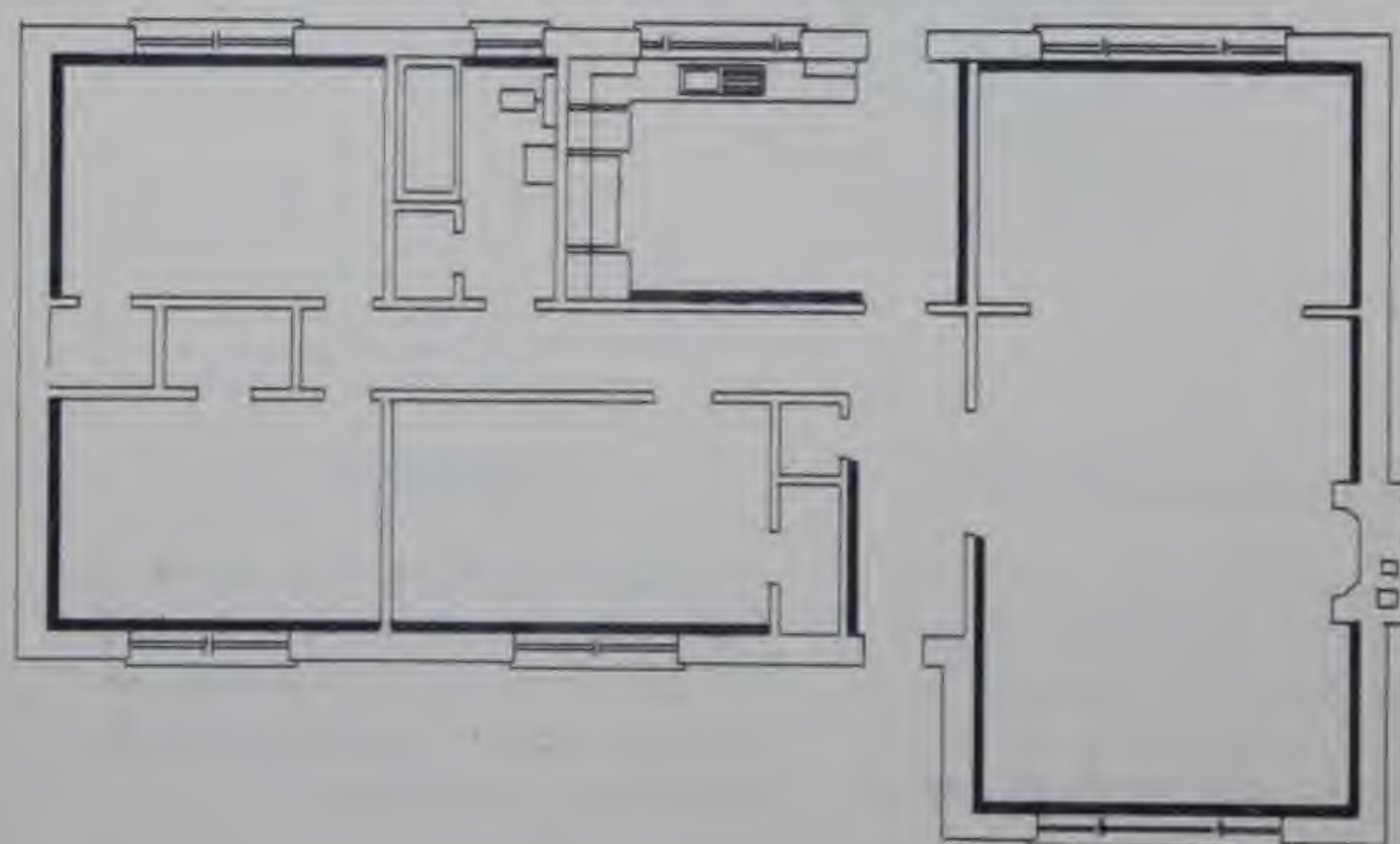
Dans le cas où la longueur du mur extérieur nécessiterait une température d'eau trop élevée pour obtenir le nombre de BTU nécessaire il faudrait alors tenir compte de la longueur des murs intérieurs.

**Le circulateur.** La capacité du circulateur est déterminée par le nombre de gallons d'eau à la minute qu'il faut circuler et la tête de friction de tout le système. Pour trouver le nombre de gallons requis — GPM — on peut se servir de la formule suivante:

$$\text{GPM} = \frac{\text{MBH}}{.485 \times \text{baisse de temp.}}$$

La tête de friction est déterminée par le nombre de gallons à la minute, la longueur et la grosseur de la tuyauterie et la longueur équivalente en pieds de tuyaux des éléments, tés, coudes, fournaise etc. . . du plus long circuit.

**La chaudière.** Dans le choix de la chaudière on doit s'en tenir aux recommandations des différents manufacturiers. Il est préférable d'avoir un léger surplus sur la radiation calculée — (de 10% à 15%).



Après avoir établi les pertes de chaleur, il faut faire un tracé à l'échelle de la résidence à chauffer. Le dessin de gauche montre un plan de bungalow avec localisation des convecteurs-plinthe dans chaque pièce. Pour une bonne distribution de la chaleur on doit d'abord protéger les murs extérieurs avec fenêtres. Dans le cas où la longueur disponible d'un mur extérieur n'est pas suffisante, on utilisera les murs intérieurs adjacents.



## DESSIN DU SYSTÈME

**Système à deux tuyaux.** Le système à deux tuyaux avec retour renversé est le plus connu et le plus utilisé. Il a comme avantage de placer chaque élément à égale distance de la chaudière et par conséquent de fournir une température presque uniforme à tous les raccords. Une augmentation de la vitesse de l'eau permet de réduire la grosseur des maîtres-tuyaux et des embranchements.

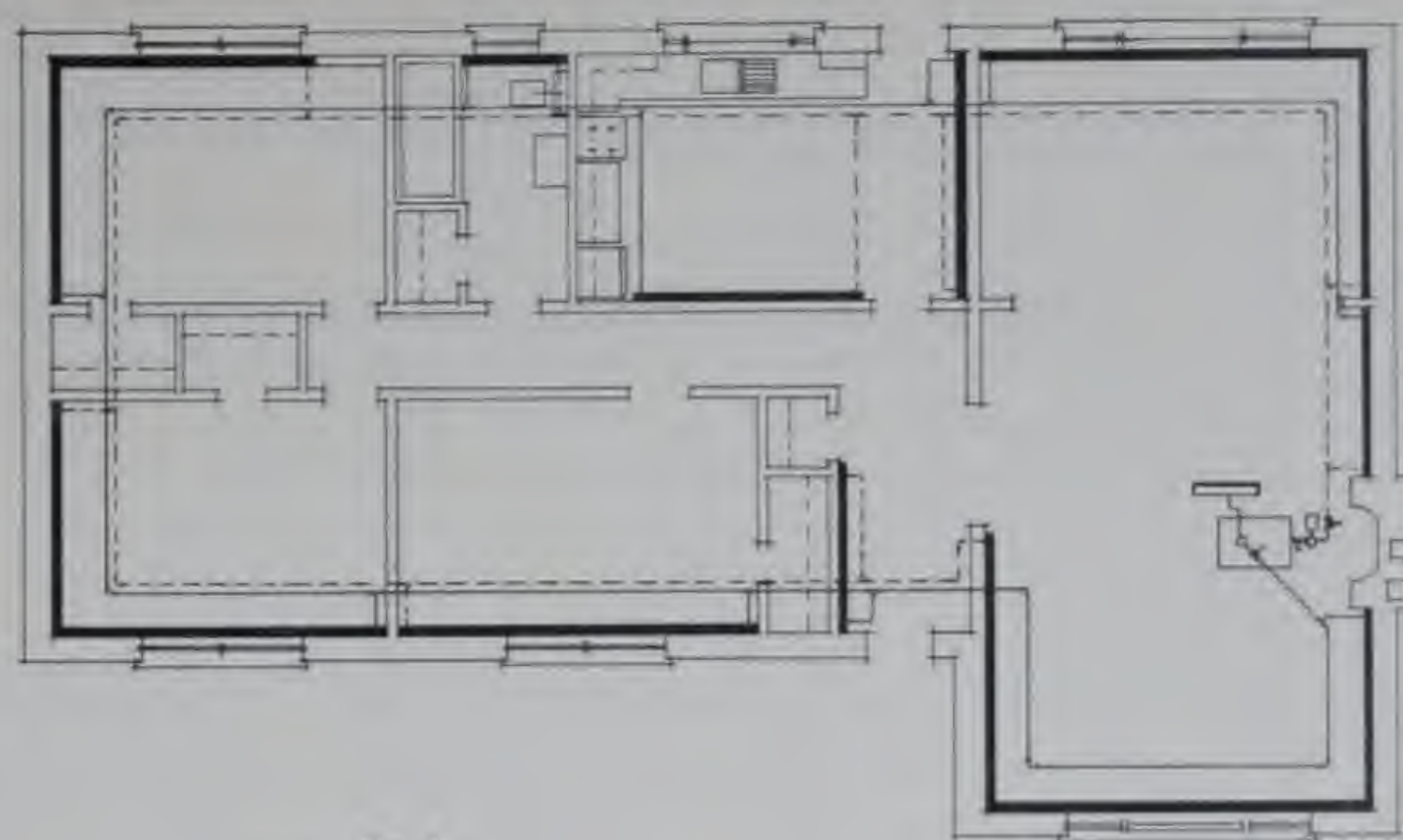


Fig. 1

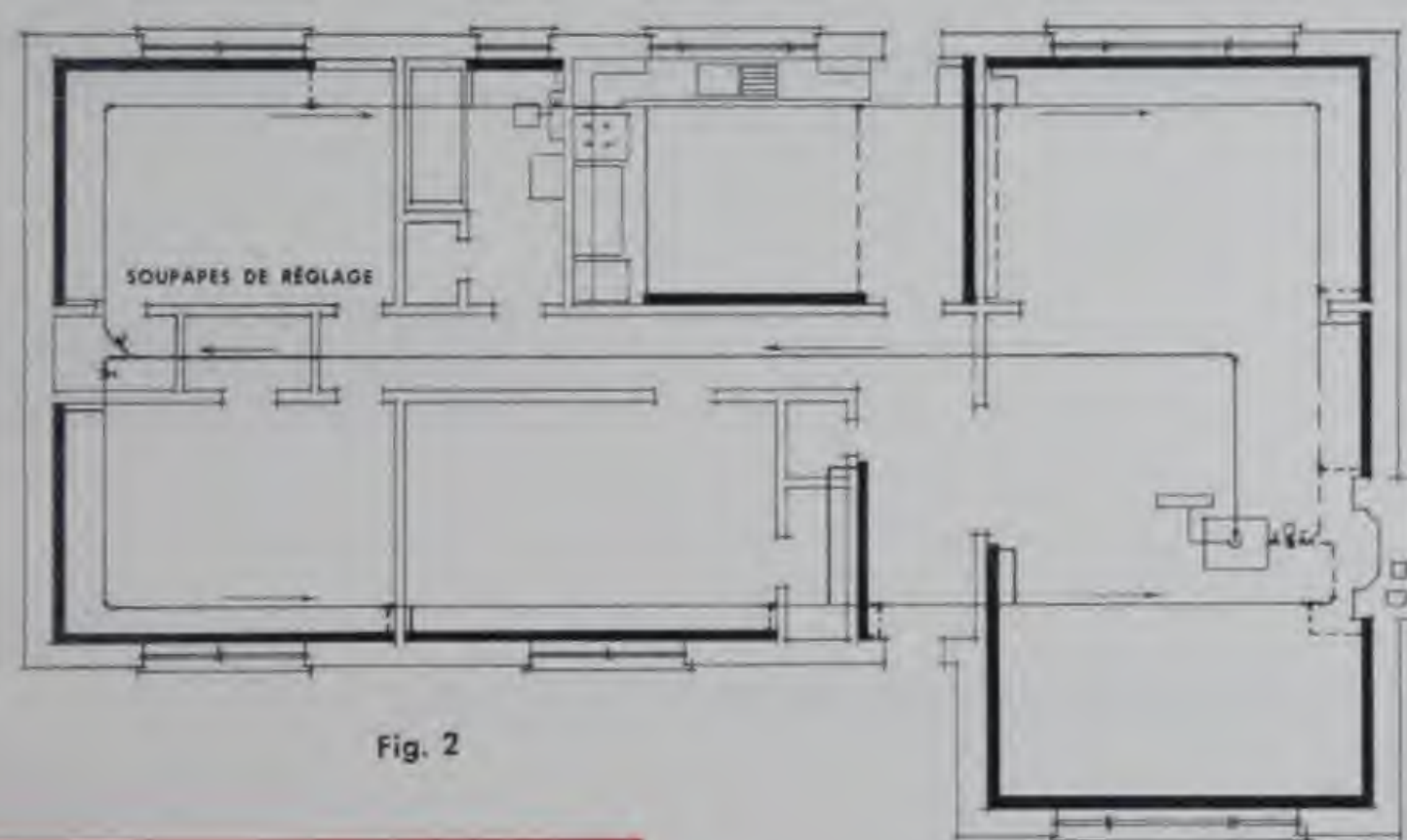


Fig. 2

**Raccordement en série.** Ce système est idéal pour les résidences qui n'ont pas de sous-sol, chaque élément dans ce cas sert de maître-tuyau. Cependant pour un rendement efficace et économique il faut alors que tous les circuits soient autant que possible de la même longueur et aient la même charge en radiation. La vitesse de l'eau doit se maintenir entre 2 et 4 pieds à la seconde.

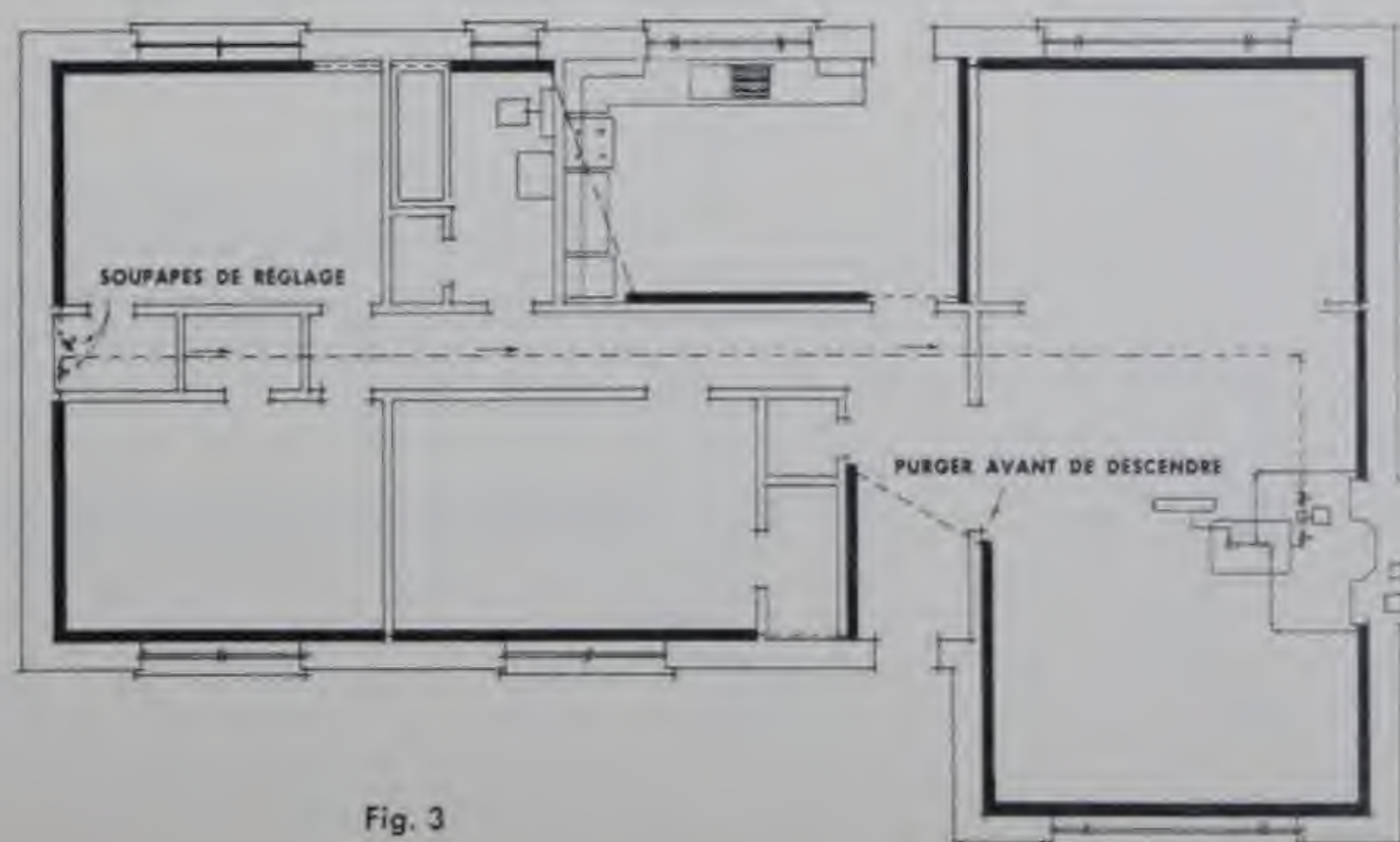


Fig. 3

**Système à un tuyau.** Très employé aujourd'hui le système de chauffage avec un tuyau a ceci de particulier qu'il permet une distribution de la tuyauterie en petits circuits. Lorsque dans une même résidence on rencontre des conditions de chauffage différentes suivant l'usage différent de ces pièces, le système à un tuyau apporte cet avantage de zoner sans pour cela qu'il n'en soit trop coûteux.



# DIMENSIONS

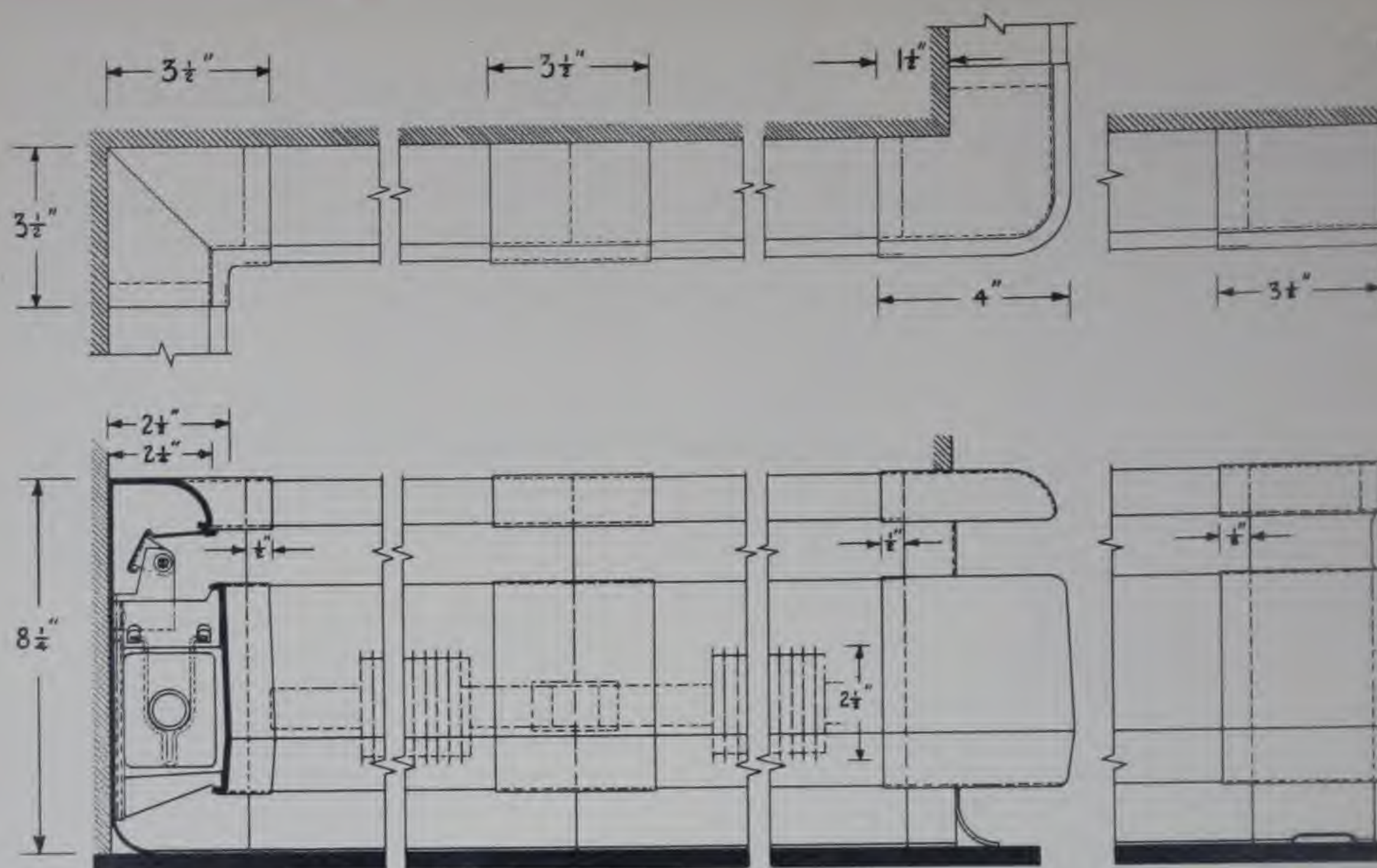


Fig. 4

## RACCORDEMENT

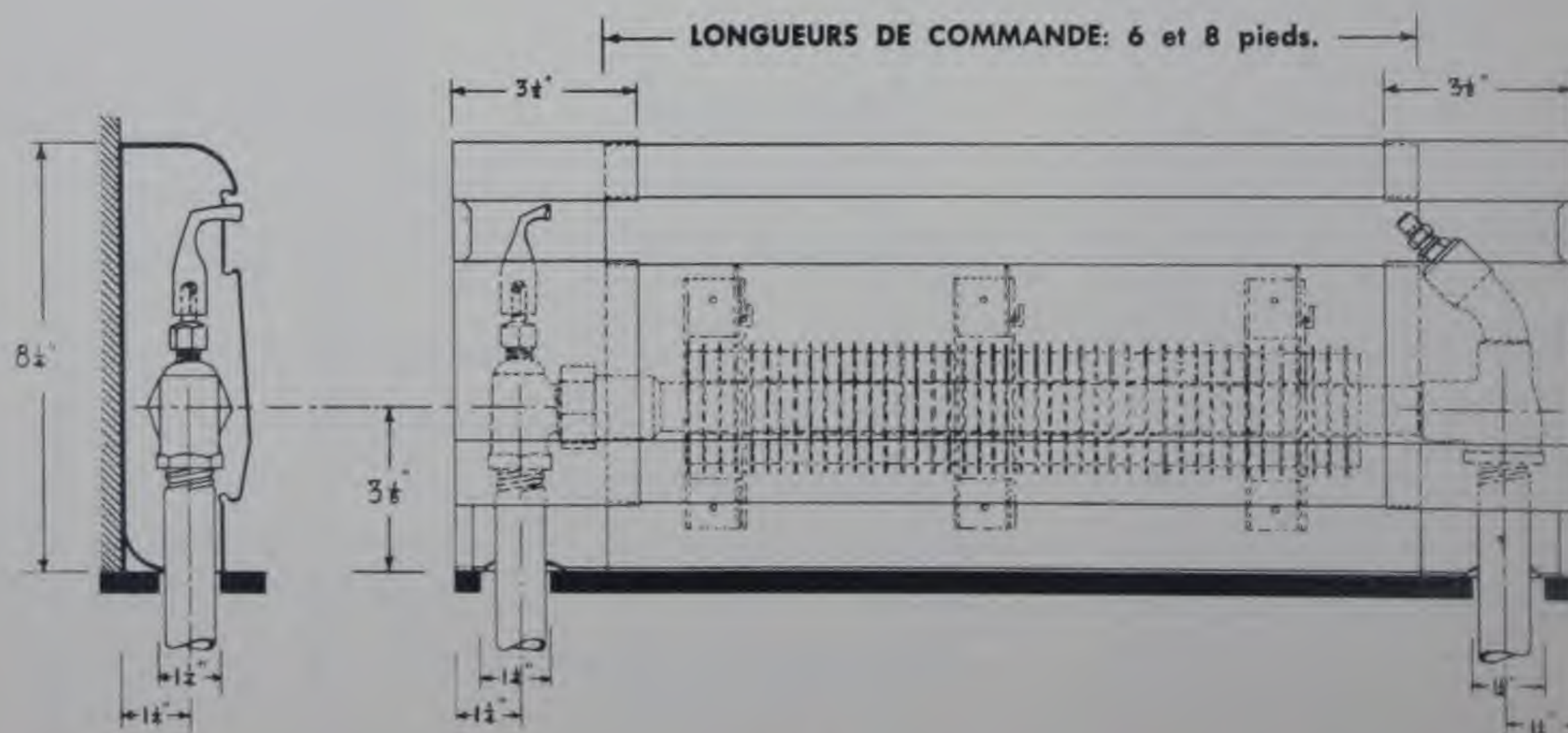


Fig. 5



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Radiateur Convecl.

Convecl. Plinthe



*Une usine moderne  
Un produit de qualité  
Un service impeccable*

**Mark Hot**

7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7-2831



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



# *Mark Hot*

UN NOM SYNONYME DE CHALEUR



## **MARK-VECTOR**

**CHAUFFAGE  
PAR  
CONVECTION**



LISTE DE PRIX

Aerotherme

Divers



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





## ***Mark Vector***

Autant le convecteur et le convecteur plinthe se sont avérés efficaces pour la construction domiciliaire, autant le "MARK VECTOR" par ses avantages répond aux exigences des constructions de grande envergure.

Le "MARK VECTOR" est l'appareil de chauffage idéal pour créer le rideau de chaleur nécessaire à combattre l'infiltration d'air froid et les pertes thermiques, surtout sous les grandes surfaces vitrées que l'on rencontre aujourd'hui dans les écoles, les hôpitaux, les édifices à bureaux, les magasins, etc...

La radiation murale "MARK VECTOR" offre un choix varié de recouvrement à dessus incliné ou droit ou d'une enveloppe grillagée. Les recouvrements faits d'acier sont fabriqués pour résister aux rudes conditions auxquelles ils sont exposés dans les édifices publics, écoles, établissements commerciaux et industriels, etc.

QUEBEC  
79 Dubord, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

**Mark Hot** INC.  
7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7- 2831



OTTAWA  
105 Blackburn  
Tel. CE. 5-4736

LISTE DE PRIX

Aérothermes

Divers



## RENDEMENT ÉLEVÉ

Les tests faits suivant les recommandations du I-B-R par un laboratoire reconnu et indépendant ont démontré que la radiation murale "MARK VECTOR" possède un rendement élevé, résultat logique de recherches et de travail long et minutieux. L'émission de chaleur par convection et radiation assure une température uniforme du plancher au plafond.

## ATTRAIT MODERNE



De conception sobre mais attrayante, les recouvrements pour radiation murale "MARK VECTOR" forment un complément à l'architecture moderne. Fabriqués en différentes longueurs le "MARK VECTOR" avec ses accessoires offre la continuité de cabinet que requièrent aujourd'hui l'industrie, l'institution, le commerce.

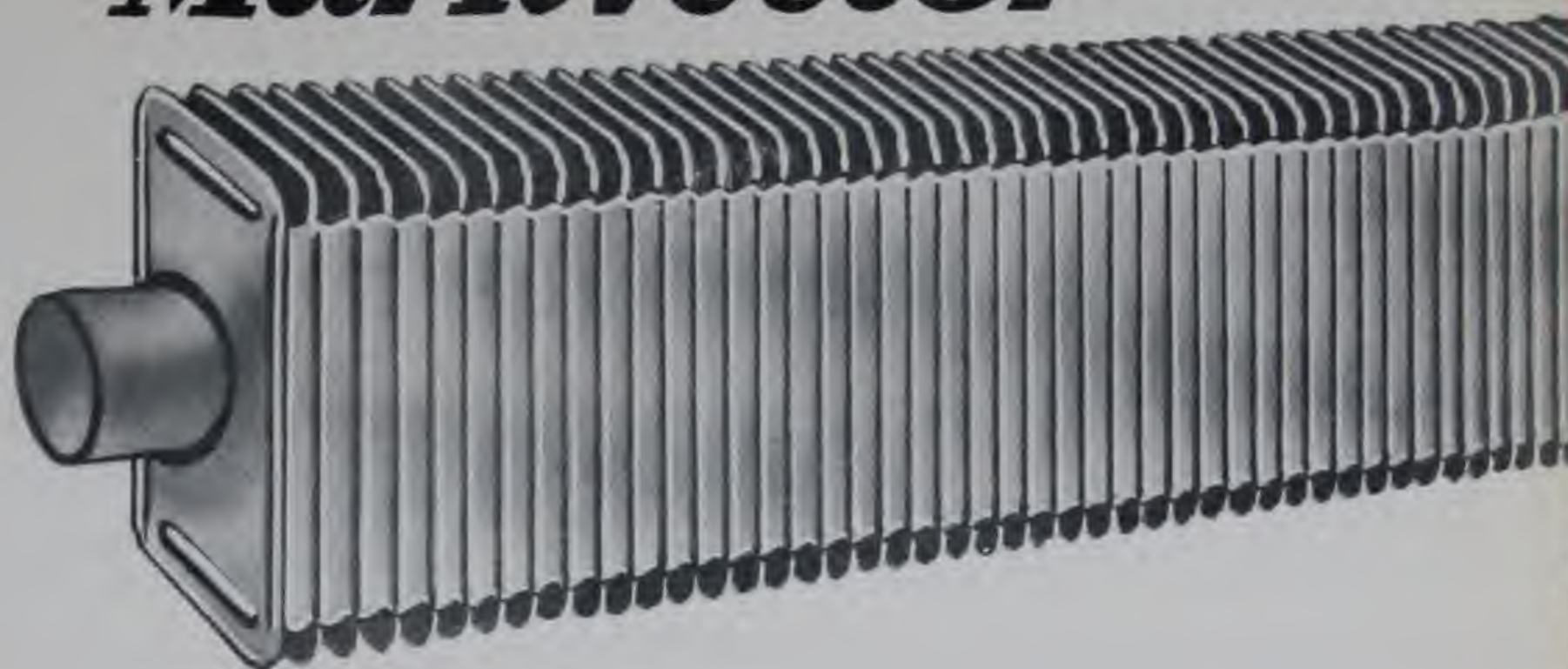
## ÉCONOMIE

Le "MARK VECTOR" répond rapidement aux contrôles manuels et thermostatiques contribuant ainsi aux températures uniformes et à l'économie de combustible. Ainsi après une fin de semaine ou une période de non-chauffe il ne suffit que de quelques minutes seulement pour rétablir la température normale; réduction des périodes de chauffe, d'où confort et économie.



## É L É M E N T S

# Mark Vector



Les caractéristiques des éléments du radiateur convecteur et du convecteur plinthe se retrouvent dans l'élément du "MARK VECTOR".

Les ailettes emboutées et protégées par des droits de patente font que l'élément MARK HOT est exclusif et supérieur à tous les éléments actuellement sur le marché. Les ailettes en aluminium semi-rigide sont enfilées librement sur un tube de cuivre à paroi épaisse. Etant repliées et emboutées les unes sur les autres elles forment ainsi la paroi latérale de l'élément. Par un procédé de dilatation interne uniforme de tube un contact mécanique parfait et permanent est établi entre les collets des ailettes et le tube.

	S P É C I F I C A T I O N S
TYPE	Non-ferreux
TUBE	Cuivre 1 1/4" nom., 1 3/8" O.D., .049 Epaisseur
AILETTES	4" x 4" emboutées avec collet al. .025", 40 ailettes/ pd. lin.

— 3 —

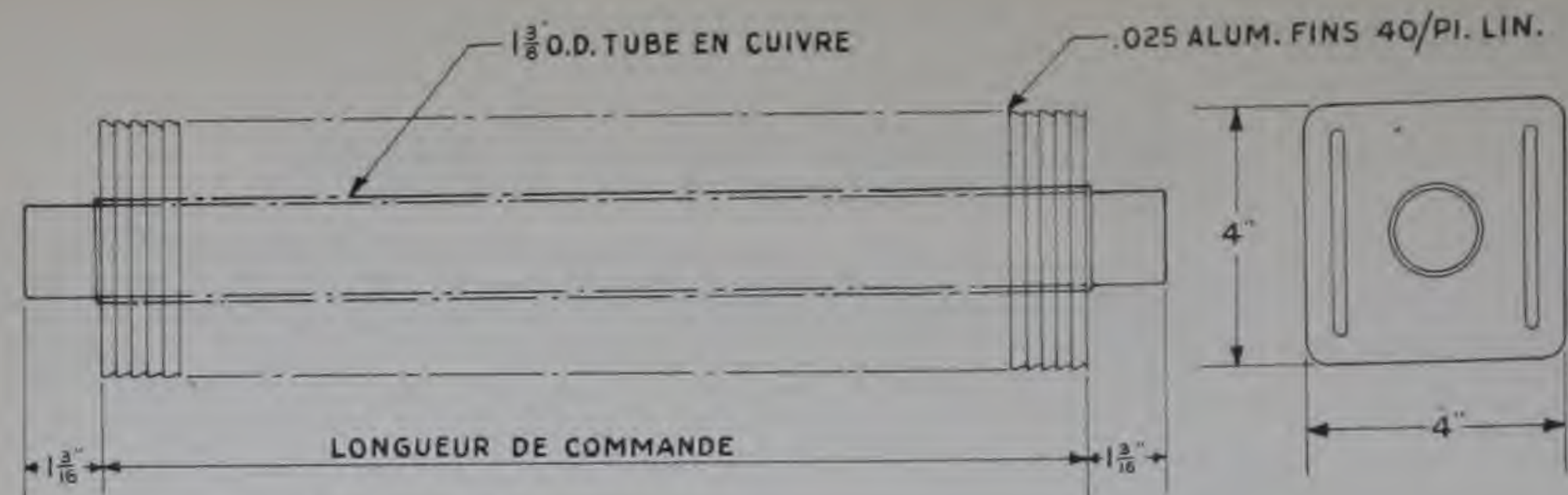
QUEBEC  
79 Dubord, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

**Mark Hot** INC.  
7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7- 2831



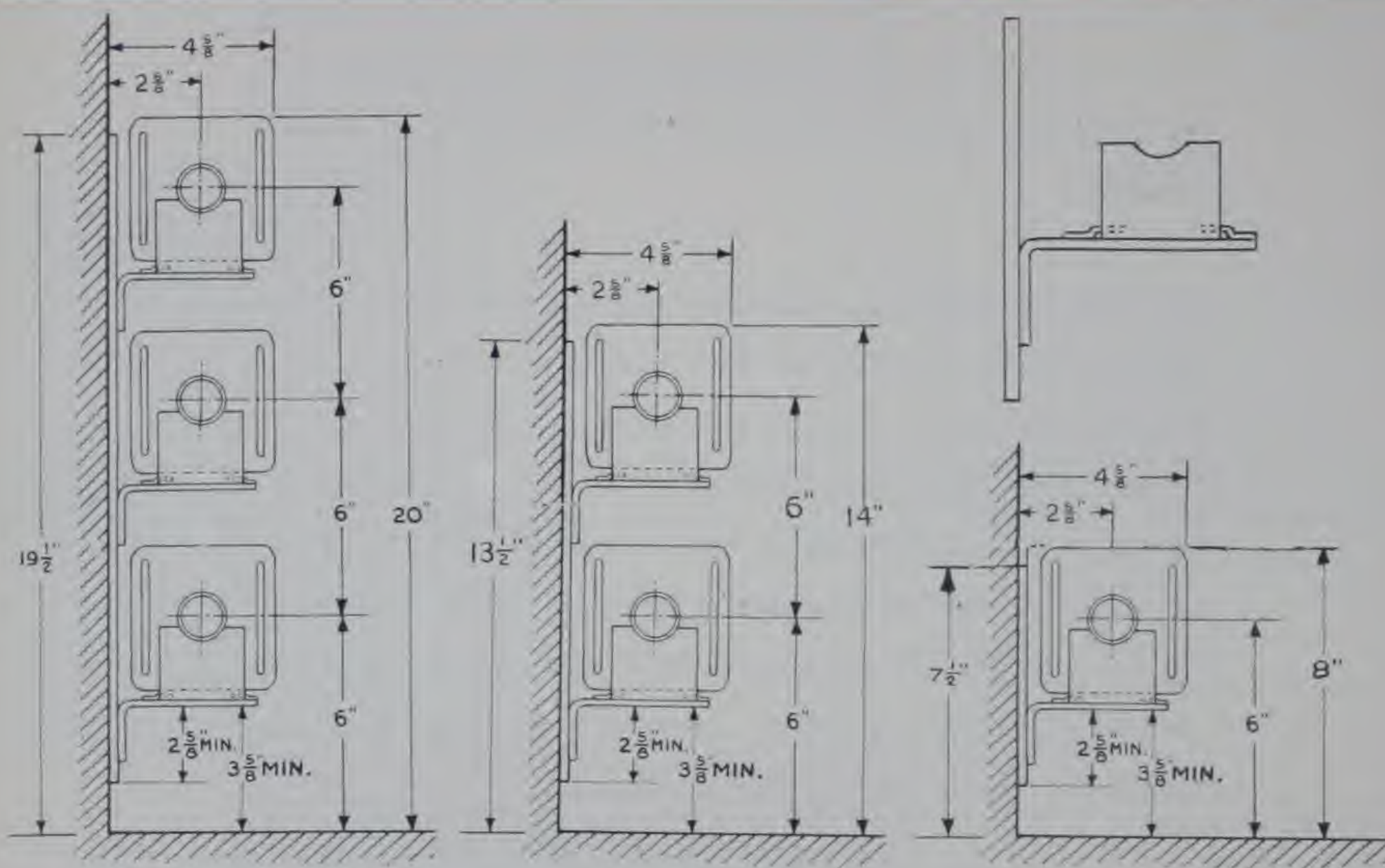
OTTAWA  
105 Blackburn  
Tel. CE. 5-4736





LONGUEUR DE COMMANDE (en pouces)

24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----



TABEAU DES CAPACITES

Tube en cuivre 1 1/4\" nom. (1 3/8\" O.D.)  
Ailettes al: .025. 4\" x 4\" 40/pd. lin.

INSTALLATION	VAPEUR 1 p.s.i. 65° A.A.		EAU CHAUDE (B.T.U./hre/pd. lin.)					
	R.D.E.	B.T.U. hrs./pd. lin.	215	200	190	180	170	160
1 rangée	7.0	1700	1700	1462	1326	1173	1037	901
2 rangées	11.5	2750	2750	2365	2145	1898	1678	1458

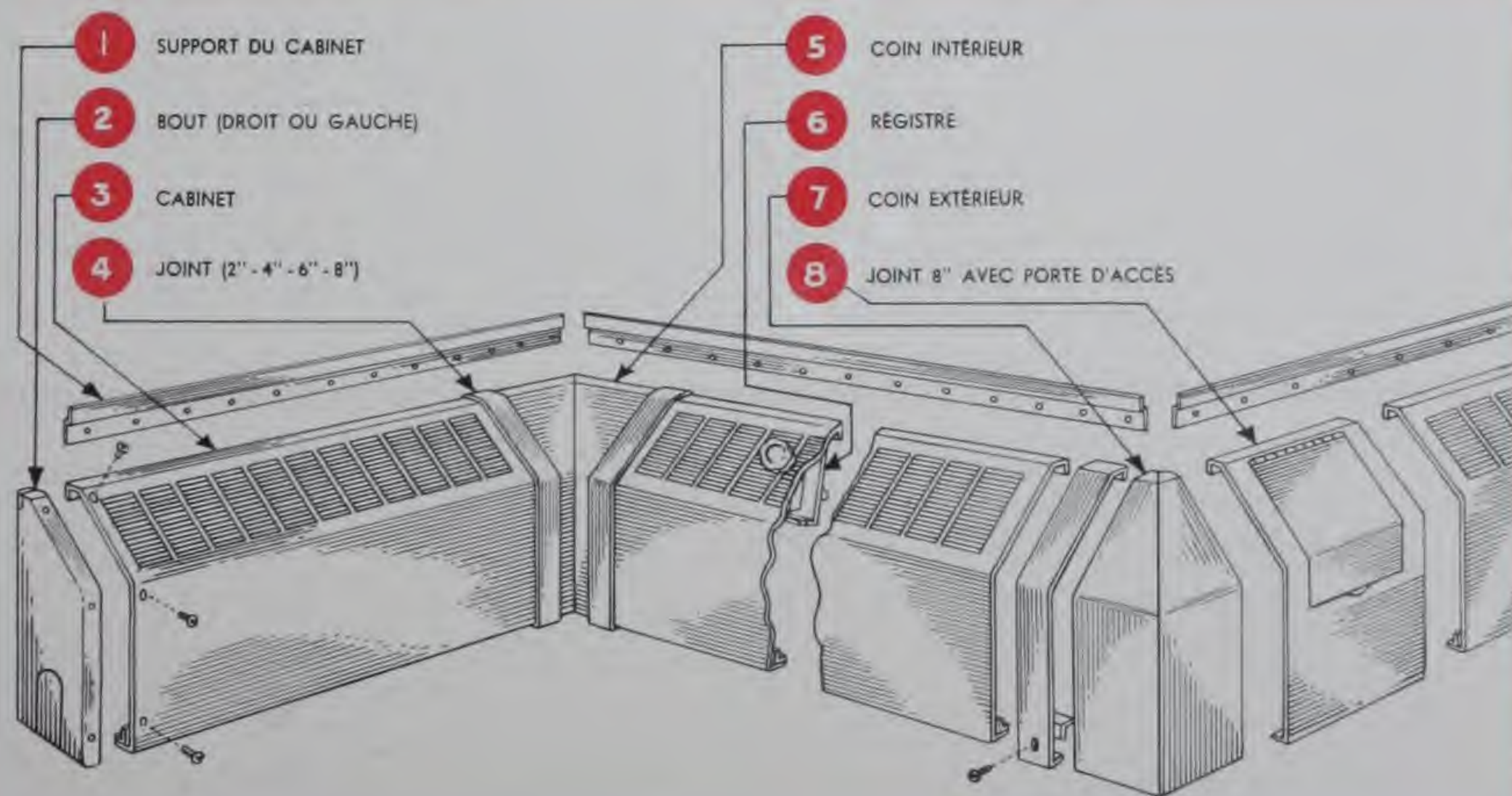


## TYPE S

Le type S, modèle régulier, d'une ligne soignée et de belle apparence est le plus utilisé dans les écoles, hôpitaux, bureaux, salles publiques, etc. . . Son dessus incliné fait qu'il est impossible de s'y asseoir ou d'y déposer des objets qui empêcheraient la chaleur de circuler.

Il est fabriqué d'acier de jauge # 18 ou d'acier de jauge # 16 moyennant supplément. Les grilles déflectrices distribuent un rideau de chaleur le long des grandes surfaces vitrées ou exposées. De façon à pouvoir contrôler la quantité de chaleur des registres peuvent être fournis sur demande. Cependant ces registres devront être mentionnés lors de la commande. En plus de la chaleur par convection qui circule au travers des grilles, le devant du cabinet fournit aussi de la chaleur par radiation.

Disponible en trois hauteurs différentes avec 1, 2 ou 3 éléments tel qu'il est démontré au dessin.



-5-

QUEBEC  
79 Dubord, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

**Mark Hot** INC.  
7735 St. Michel Boulevard - Montreal 38 - RA. 7-2831



OTTAWA  
105 Blackburn  
Tel. CE. 5-4736

LISTE DE PRIX

Aérotherme

Divert



## LONGUEUR À COMMANDER

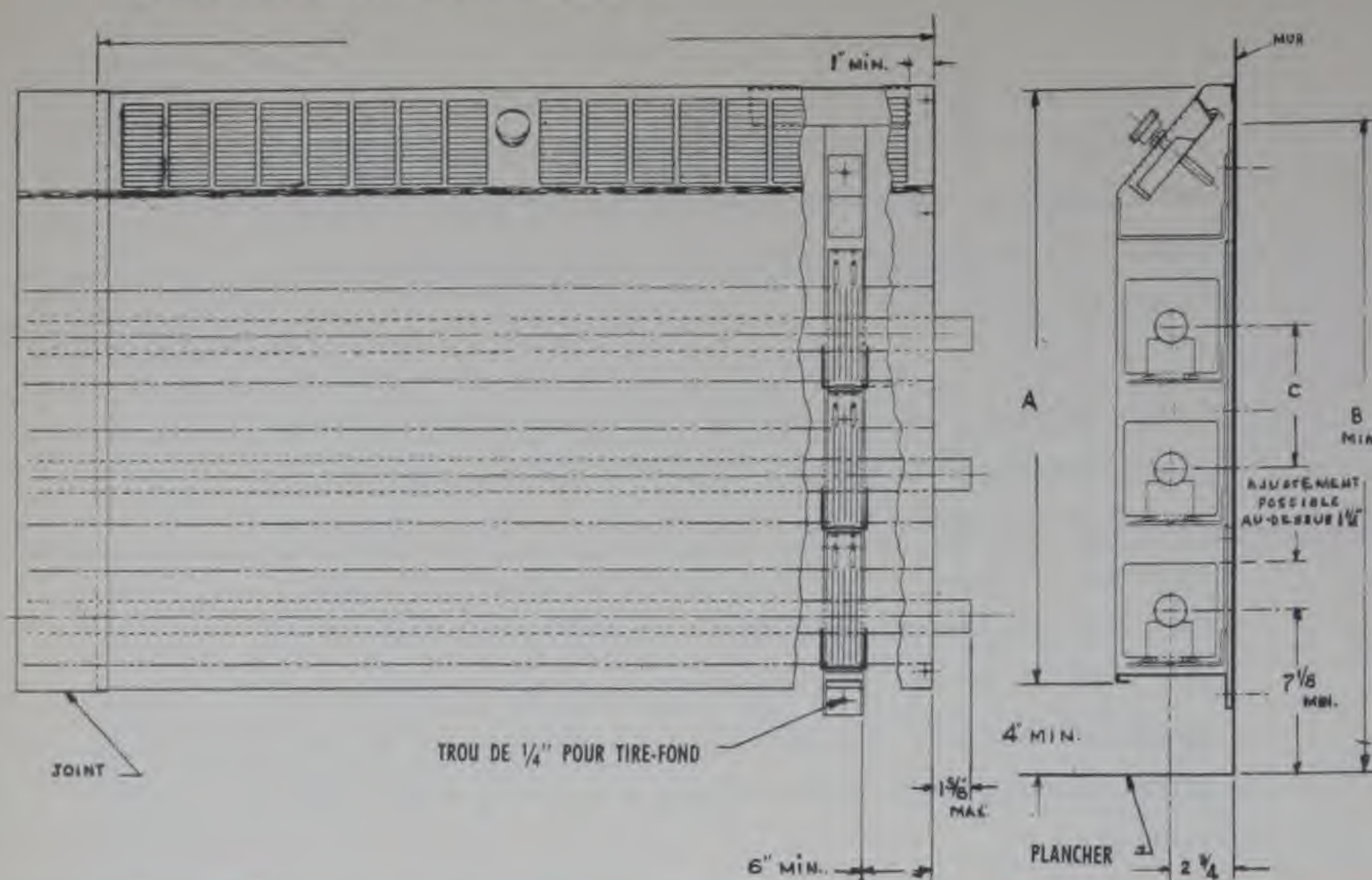


TABLEAU DES CAPACITES DU MARK-VECTOR AVEC CABINET TYPE "S"

Hauteur du Cabinet	Nombre de Rangées 6" c/c	Hauteur du Centre d'élément au plancher	Vapeur 1 P.S.I. 65° A.A.		EAU CHAUDE BTU/hre/Pd lin.				
			RDE	8TU	215° F 1.00	200° F .86	190° F .78	180° F .69	170° F .61
13 1/4	1	7 1/8	8.0	1930	1930	1660	1505	1330	1175
19 1/4	1	7 1/8	8.8	2110	2110	1815	1645	1455	1290
	2	7 1/8 - 13 1/8	12.0	2890	2890	2485	2255	1995	1760
25 1/4	1	7 1/8	9.1	2200	2200	1890	1716	1520	1340
	2	7 1/8 - 13 1/8	13.25	3180	3180	2735	2480	2195	1940

DESCRIPTION	LETTRE	DIMENSIONS						
Hauteur du Cabinet	A	13 1/4	19 1/4	19 1/4	25 1/4	25 1/4	25 1/4	25 1/4
Dist. dessous du supp. au plancher	B	15 5/8	21 5/8	21 5/8	27 5/8	27 5/8	27 5/8	27 5/8
Nombre d'éléments	—	1	1	2	1	2	2	3
Distance des rentres	C	—	—	6	—	6	12	6
Nombre de trous de fixation	—	2	2	2	3	3	3	3

LONGUEUR A COMMANDER :	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Radiateur Convert.

Convecteur Plinthe

Mark Vector



*Une usine moderne  
Un produit de qualité  
Un service impeccable*

**Mark Hot**

7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7-2831



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



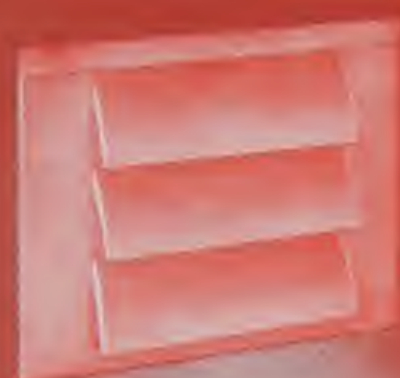
CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



# *Mark Hot*

UN NOM SYNONYME DE CHALEUR



## **AEROTHERMES**



LISTE DE PRIX

Divers



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



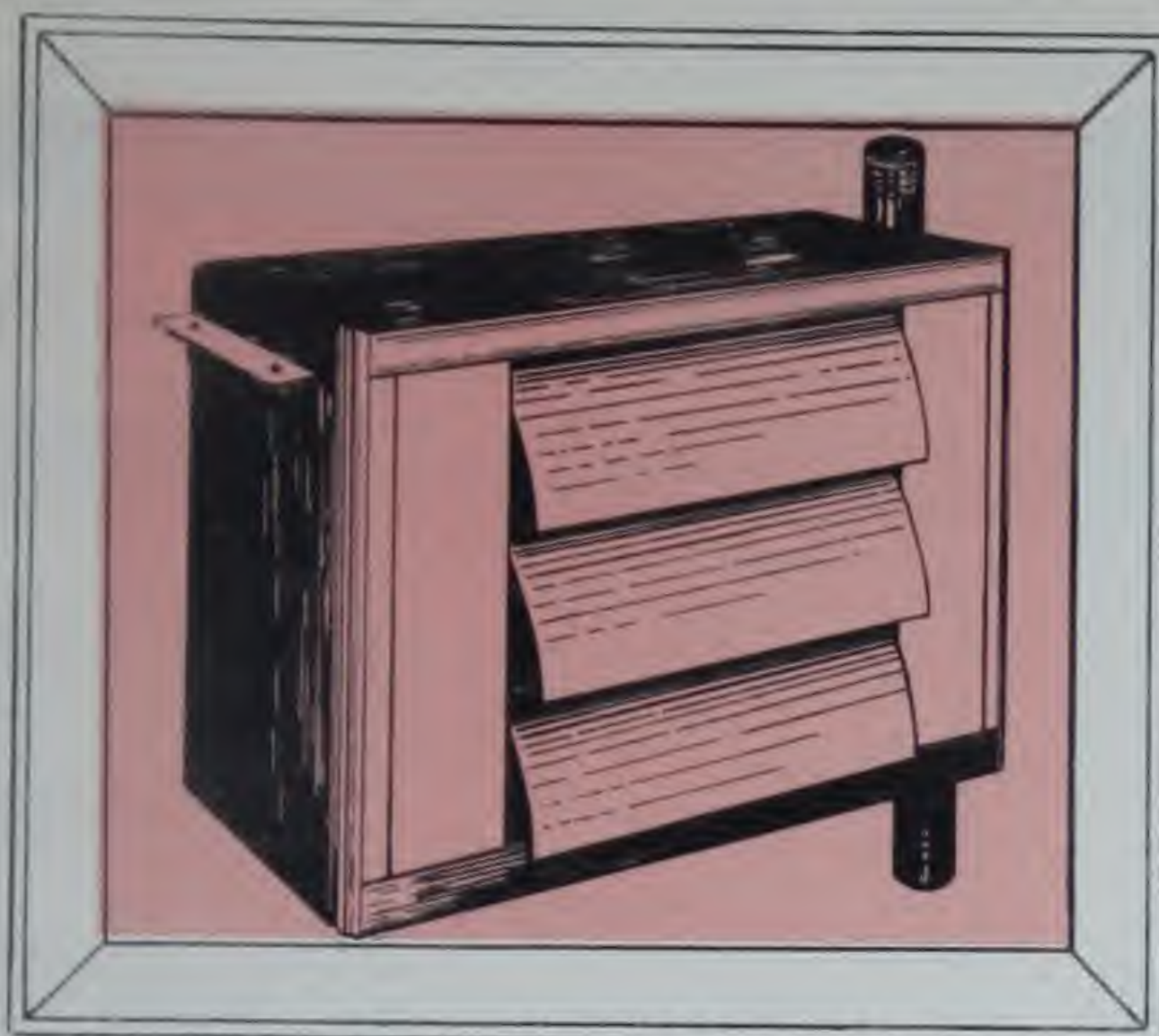
CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



# Aéro-therme

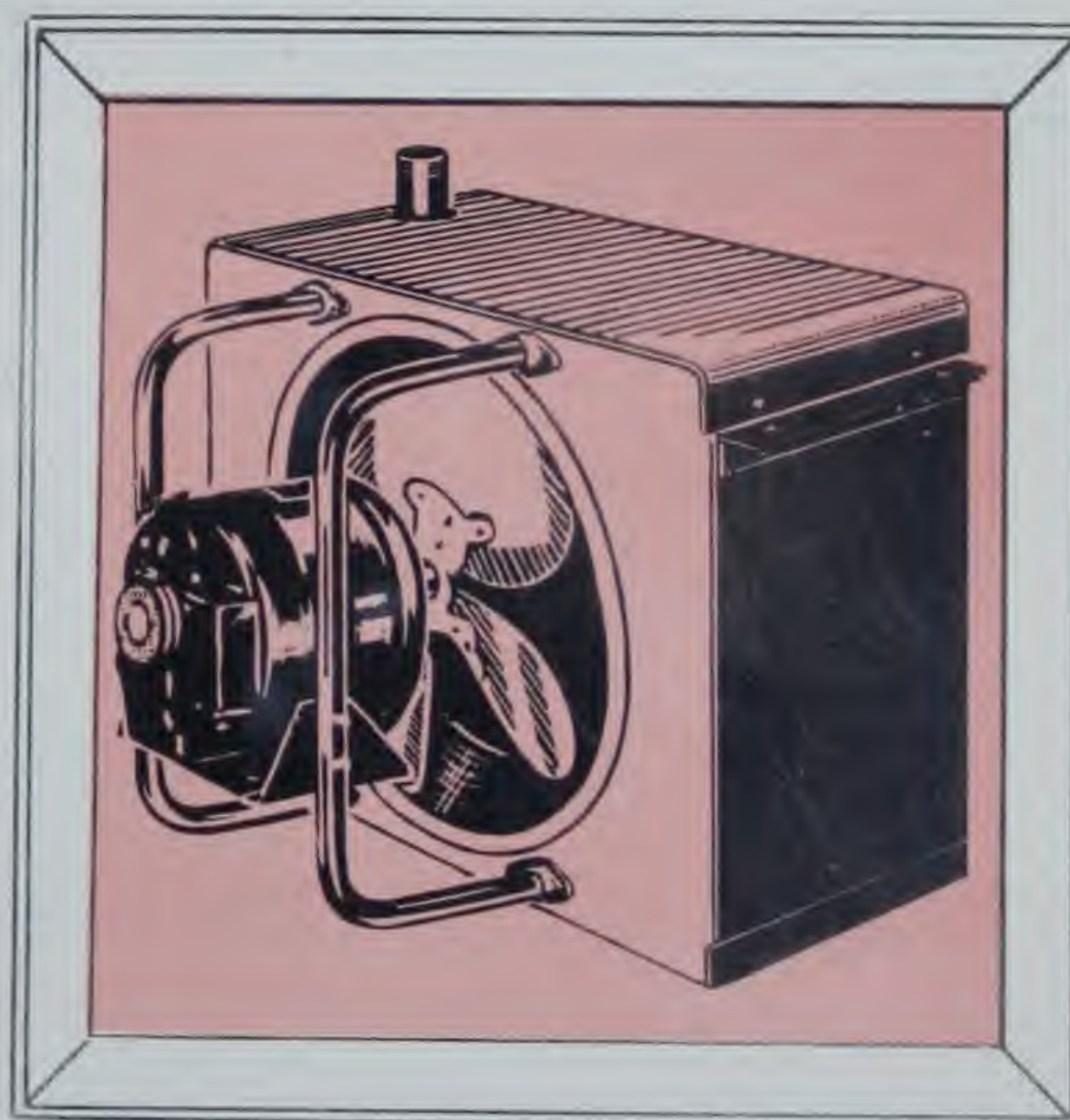
Mark Hot



L'Aéro-therme "MARK HOT" est de construction robuste. Son moteur, totalement scellé et monté sur caoutchouc, est des plus silencieux et spécialement adapté à l'éventail. Les joints de son élément de chauffe sont en cuivre et soudés de façon à prévenir toute fuite possible, même à des pressions élevées. L'Aéro-therme "MARK HOT" dessiné par nos experts, est un appareil d'une valeur et d'une qualité exceptionnelles.

## Modèle régulier à volets ajustables

L'Aéro-therme "MARK HOT", modèle régulier, est demeuré jusqu'ici inégalé pour le chauffage de garages, usines, entrepôts, édifices commerciaux et industriels, ainsi que pour toute bâtisse particulièrement difficile à chauffer. Muni d'un thermostat, il fournira un rendement maximum et maintiendra une chaleur constante quelles que soient les conditions de température.



Nous maintenons un service d'ingénieurs experts qui vous aideront, sans obligation de votre part, à résoudre vos problèmes de chauffage, de ventilation et d'humidification. Consultez-nous, nous sommes à votre service.

QUEBEC  
125 Hawey, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

**Mark Hot** INC.  
7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7-2831



OTTAWA  
11 Rue Laurier, Hull  
Tel. PR. 7-9343

LISTE DE PRIX

Divers



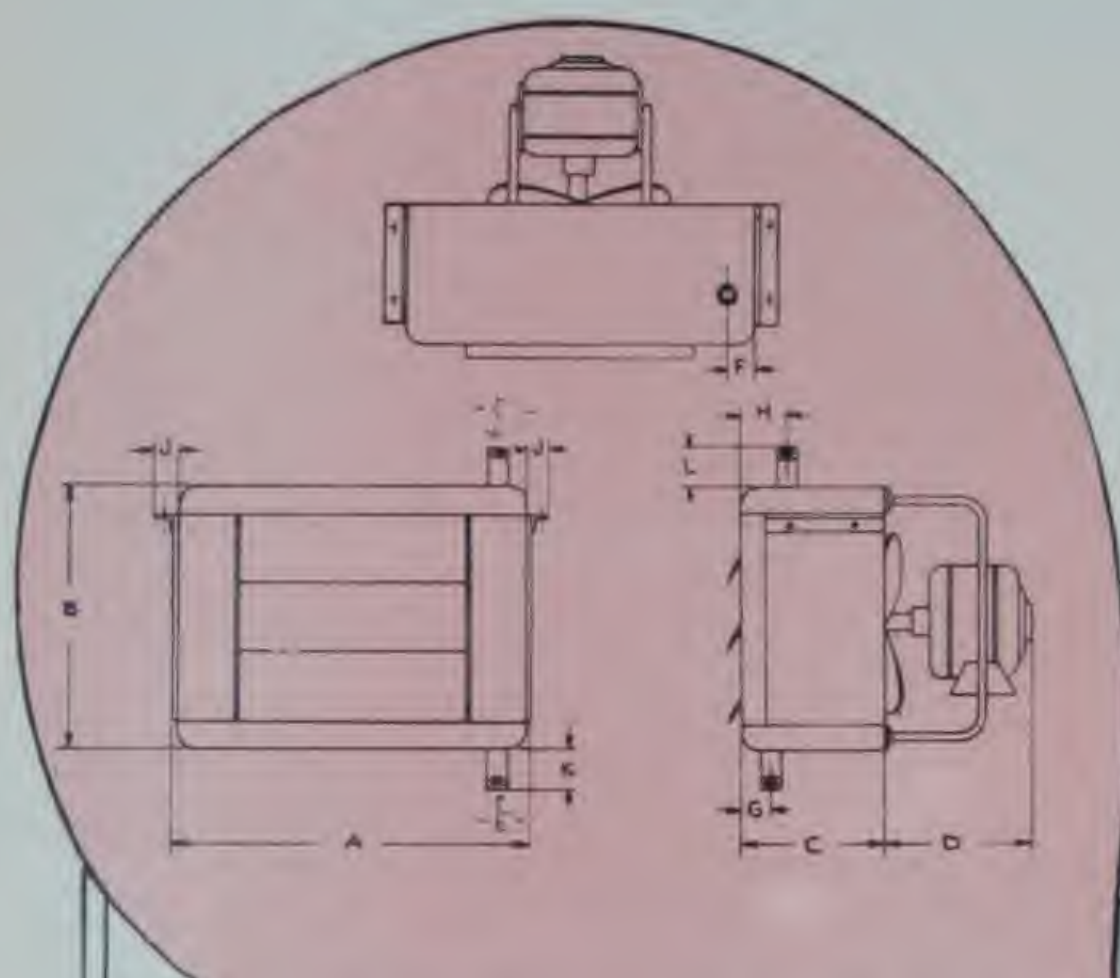
# Aero-therme

**Mark Hot**

## Dimensions

Les aéro-thermes sont ordinairement disposés de façon à projeter l'air chaud sur les murs froids. On établit ainsi, à chaque étage de la bâtisse, un mouvement circulaire de l'air autour des murs où se font les pertes de chaleur.

En face de portes s'ouvrant fréquemment, on peut installer un aéro-therme "MARK HOT" à une distance variant de quinze à vingt pieds afin de réchauffer le plus vite possible l'air froid qui entre dans la bâtisse.



VAPEUR	EAU CHAUDE	A	B	C	D	E	F	G	H	J
11,100		19	13	10	7	1 1/4	2	2	4	1
11,200	21,200	21	15	10	9	1 1/4	2	2	4	1
12,200	22,200									
11,300	21,300	23	17	10	9	1 1/2	2	2	4	1
12,300	22,300									
11,400	21,400	25	19	10	10	1 1/2	2 1/4	2	4	1
12,400	22,400									
11,500	21,500	27	21	10	10	2	2 1/4	2	4	1
12,500	22,500									
11,600	21,600	29	23	10	10	2	2 1/4	2	4	1
12,600	22,600									
11,800	21,800	31	25	10	11	2	2 1/2	2	4	1
12,800	22,800									
11,900	21,900	33	27	10	11	2	2 1/2	2	4	1
12,900	22,900									

Lorsqu'il s'agit d'installer des aéro-thermes "MARK HOT", rappelez-vous que nos ingénieurs sont toujours à votre service. Ils vous aideront à déterminer les capacités appropriées ainsi que la disposition la plus efficace.

**QUEBEC**

125 Hawey, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

# Mark Hot

7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7-2831


**OTTAWA**

11 Rue Laurier, Hull  
Tel. PR. 7-9343



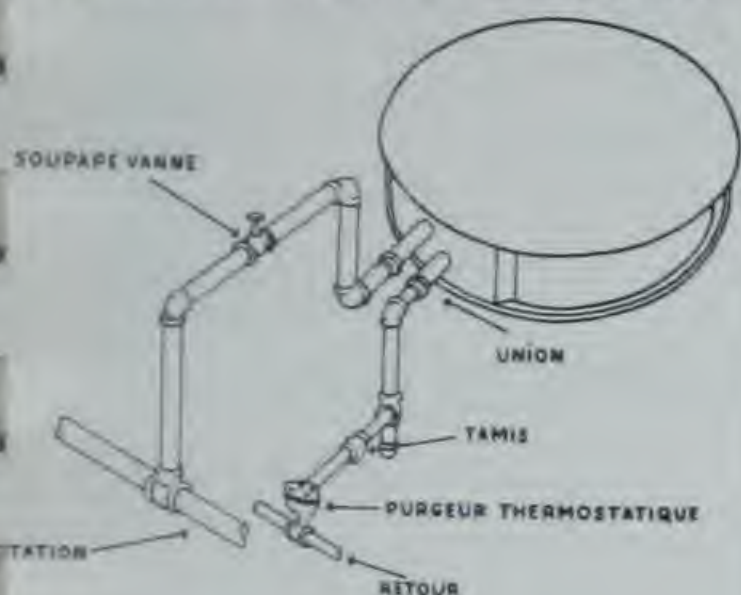
# Aero-therme Projection

Mark Hot

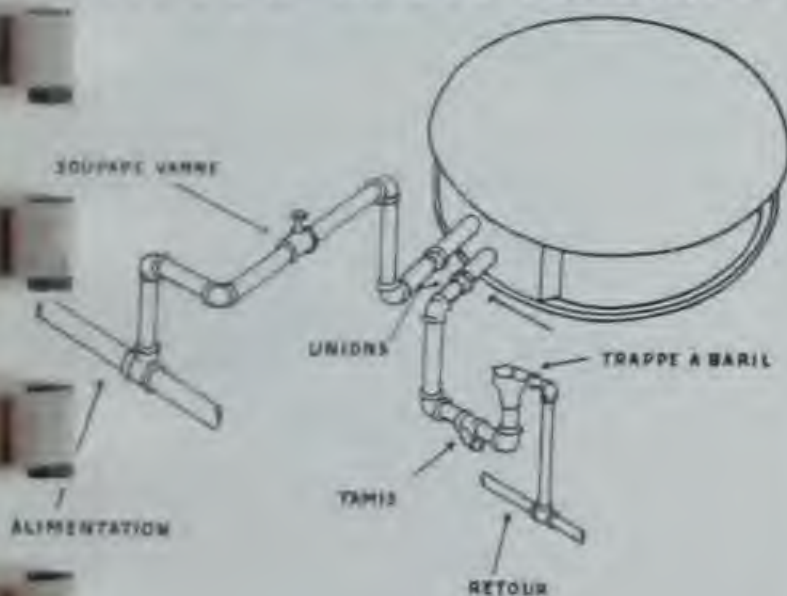
LISTE DE PRIX

## RACCORDEMENTS DES TUYAUX

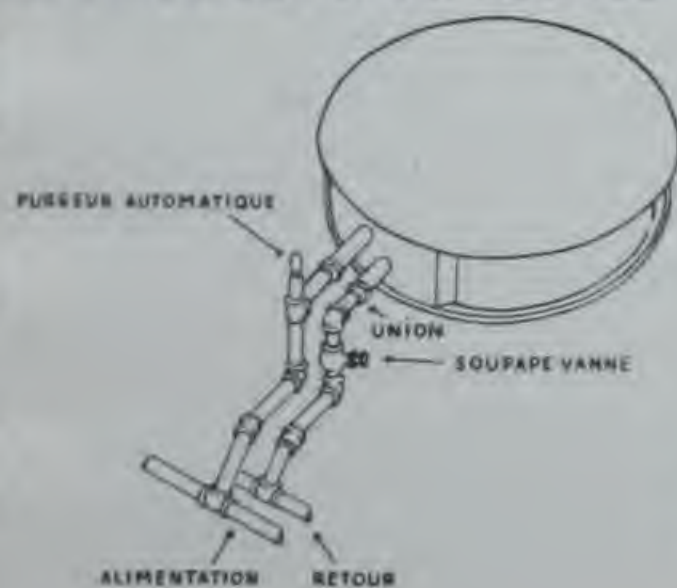
### VAPEUR-BASSE PRESSION



### VAPEUR-HAUTE PRESSION



### EAU CHAUDE-CIRC. FORCÉE



## Tableau des capacités

### AERO-THERME A PROJECTION

No de l'unité	R.D.E.	B.T.U. par Hr.	P.C.M.	Temp. Fin.	Hélice	R.P.M.	H.P.	Hauteur Max. d'installation	Diamètre de diffu. au plancher	* Prix de Liste
A RANG DOUBLE										
13300D	300	72000	965	126	12"	1140	1/8	12'	26'	\$181.00
13500D	500	120000	1870	120	16"	1140	1/8	15	30	206.00
13700D	750	180000	2880	118	18"	1140	1/4	19	52	242.00
13900D	1000	240000	3770	121	20"	1140	3/8	24	62	345.00
71500D	1500	360000	5460	122	24"	1140	1/2	30	70	423.00
72000D	2000	480000	7970	120	30"	1140	1	34	92	650.00
A RANG SIMPLE										
13000S	190	45600	1000	104	12"	1140	1/8	13'	26'	158.00
13500S	330	79200	1950	102	16"	1140	1/8	17	30	177.00
13700S	490	117600	2940	100	18"	1140	1/4	21	52	206.00
13900S	670	160800	3930	101	20"	1140	1/2	27	62	302.00
71500S	990	237600	5690	100	24"	1140	1/2	33	75	375.00
72000S	1320	316800	8300	100	30"	1140	1	37	92	594.00

\* Moins escomptes de votre distributeur.

Taxe de vente fédérale en plus.

Ces prix sont sujets à changement sans préavis.

Conditions de vente: 2% à 10 jours, net 30 jours. F.A.R. Montréal.

Le prix des moteurs 25 cycles 1425 r.p.m. est le même que pour moteurs 60 cycles 1140 r.p.m.

Le prix des moteurs 25 cycles 715 r.p.m. est le même que pour moteurs 60 cycles 860 r.p.m.

QUEBEC  
125 Hawey, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

Mark Hot INC.

7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7- 2831



OTTAWA  
11 Rue Laurier, Hull  
Tel. PR. 7-9343

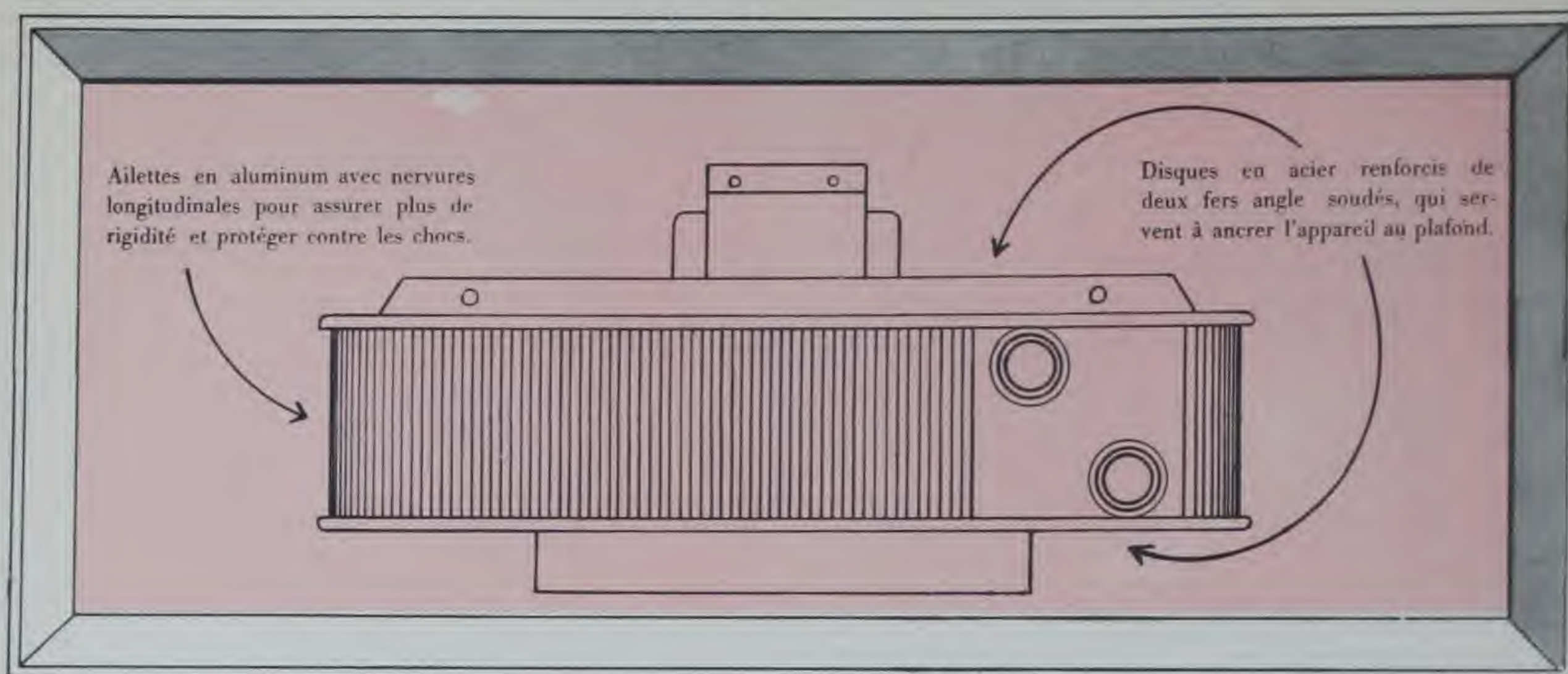
Divers



*Aero-therme*

**Mark Hot**

*Projection*



Ailettes en aluminium avec nervures longitudinales pour assurer plus de rigidité et protéger contre les chocs.

Disques en acier renforcés de deux fers angle soudés, qui servent à ancrer l'appareil au plafond.

### PUISSANT DIFFUSEUR DE CHALEUR A FLOT D'AIR VERTICAL

L'aéro-therme à projection "Mark-Hot"

est tout désigné pour chauffer les endroits vastes quelle que soit la hauteur du plafond et peut être raccordé à tout système de chauffage à vapeur ou à eau chaude. Il est de plus en plus en u-

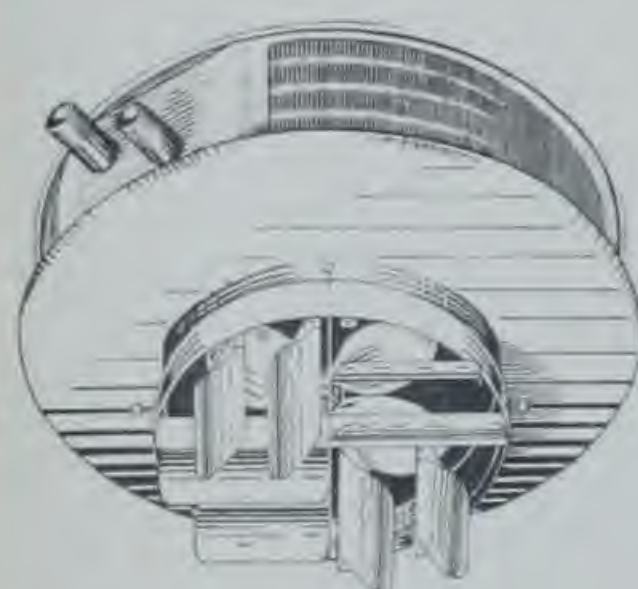
sage dans les cuisines, entrepôts, garages, etc...parce que son

flot d'air vertical distribue plus équitablement la chaleur en cré-

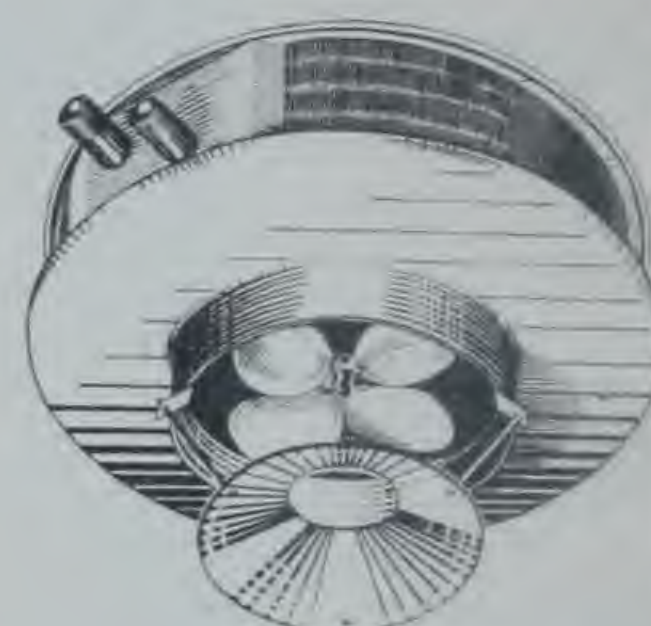
ant un mouvement circulaire des plus bienfaisants. Il s'obtient avec

défecteurs ajustables. L'aéro-therme à projection "Mark-Hot", comme tous

les autres produits de qualité "Mark-Hot", est vendu avec garantie d'un an.



Défecteur ajustable permettant de diriger le flot d'air dans quatre directions différentes.



Défecteur cône pour projection d'air chaud sur une grande surface de plancher, lorsque le plafond est relativement peu élevé.

Nous sommes à votre service pour tout renseignement supplémentaire concernant les différentes applications de l'aéro-therme "MARK-HOT".

QUEBEC

125 Hawey, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

**Mark Hot** INC.

7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7-2831



OTTAWA

11 Rue Laurier, Hull  
Tel. PR. 7-9343



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)

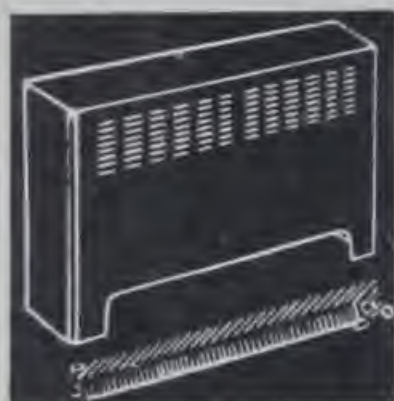


Radiateur Convect.

Convecteur Plinthe

Mark Vector

Aerotherme



*Une usine moderne  
Un produit de qualité  
Un service impeccable*

**Mark Hot**

7735 Boulevard St. Michel - Montreal 38 - RA. 7-2831



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

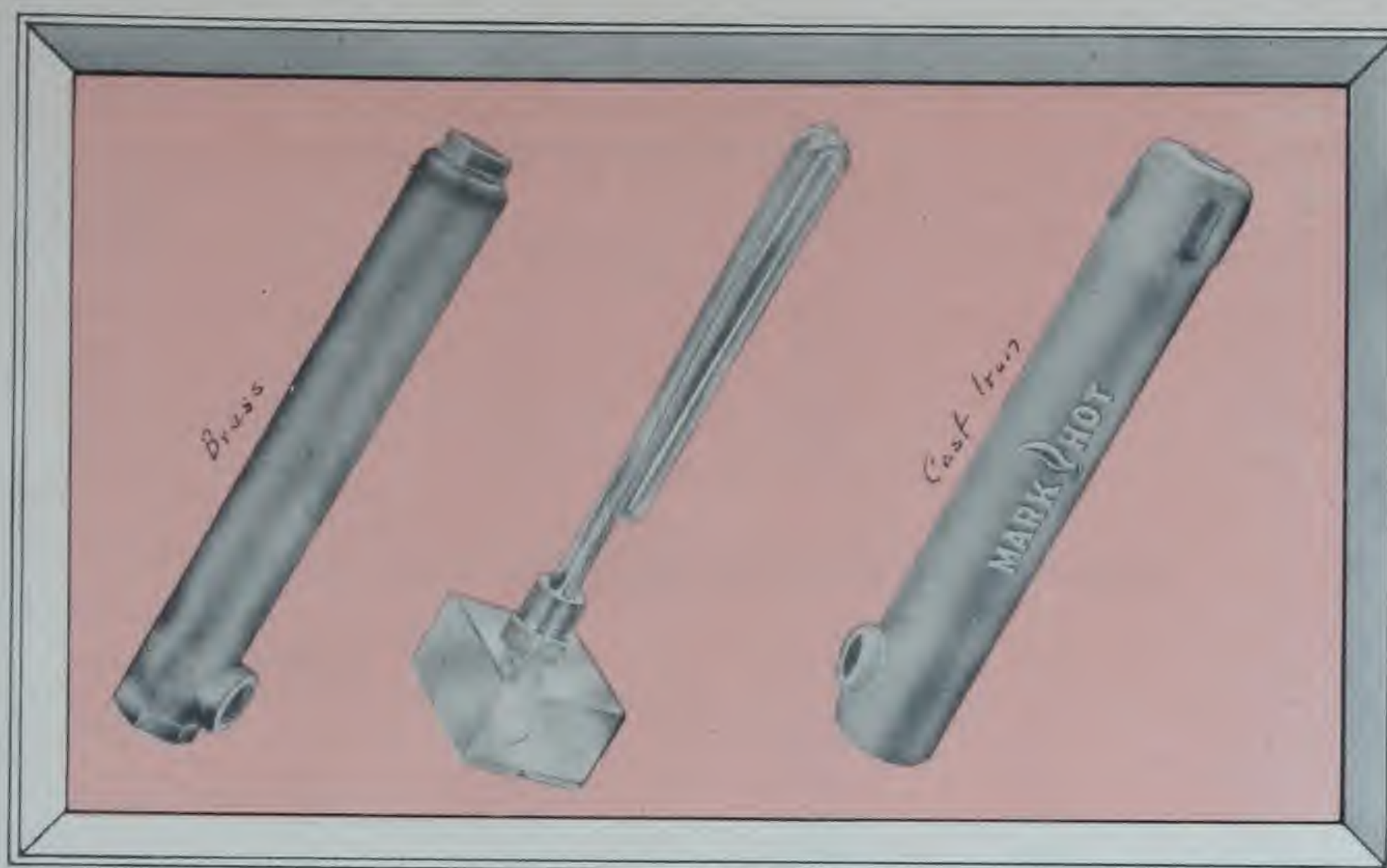
[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



# CHAUFFE-EAU

**Mark Hot**

LISTE DE PRIX



## CARACTERISTIQUES :

- 1 — Boîte à trois côtés ouverts, pour facilité d'accès.
- 2 — 4 "knockouts" pour raccordement facile.
- 3 — La plaque d'identification de l'unité est apposée au couvercle de la boîte de raccordement et peut être disposée de façon à en faciliter la lecture.
- 4 — Tous les chauffe-eau ci-dessous énumérés, se fixent dans une ouverture filetée de 1". Employez le chauffe-eau standard avec un réduit de 1 1/4" à 1" pour l'installation dans les réservoirs qui ont 1 1/4" d'ouverture.
- 5 — Chaque chauffe-eau est emballé séparément dans une boîte indiquant le nombre de watts et de volts.
- 6 — Approuvé par le CSA.
- 7 — Tous les modèles de chauffe-eau s'adaptent aux manchons circulateurs Nos. 1700 et 1900.
- 8 — Des chauffe-eau de capacité autre que celles mentionnées plus bas peuvent être fabriqués sur commande. Pour prix spéciaux et livraison, s'adresser à MARK HOT INC., 7735 Boul. St-Michel, Montréal.

Formule 64 E

(AU VERSO)

**QUEBEC**  
79 Dubord, Giffard  
Tel. MO. 3-7608

**Mark Hot** INC.  
7735 Boulevard St. Michel - Montréal 38 - RA. 7-2831



**OTTAWA**  
105 Blackburn  
Tel. CE. 5-4736



**CHAUFFE-EAU SEUL**

CAT. NO.	VOLTS	WATTS	DIAMETRE DU RESERVOIR EN POUCES	POIDS	NO. DE CHAUFFE-EAU PAR PAQUET
1510	110	1000	12	2	12
1520	110	1500	12	2	12
1560	230	1500	12	2	12
1570	230	2000	12	2	12
1580	230	3000	12	3	12

**MANCHON CIRCULATEUR DE CUIVRE AVEC ELEMENT**

CAT. NO.	VOLTS	WATTS	POIDS	NO. DE CHAUFFE-EAU PAR PAQUET
1710	110	1000	4	12
1720	110	1500	4	12
1760	230	1500	4	12
1770	230	2000	4	12
1780	230	3000	5	12

**MANCHON CIRCULATEUR DE FONTE AVEC ELEMENT**

CAT. NO.	VOLTS	WATTS	POIDS	NO. DE CHAUFFE-EAU PAR PAQUET
1910	110	1000	8	12
1920	110	1500	8	12
1960	230	1500	8	12
1970	230	2000	8	12
1980	230	3000	9	12

**MANCHON SEUL POUR CHAUFFE-EAU**

1700 — Manchon de cuivre seul.

1900 — Manchon de fonte seul.



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38, QUÉ. • TÉL. • RA. 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
1er DÉCEMBRE  
1954

## LISTE DE PRIX RADIATEURS - CONVECTEURS

MODÈLES	TYPE DU CABINET	PRIX L'UNITÉ	PRIX PAR PI. CARRÉ D.E.	POIDS APPROX. EN LBS. PAR PI. CARRÉ D.E.
CP	MODÈLE DE PLANCHER	\$13.25	.40	1.2 lbs.
CM	MODÈLE MURAL	13.25	.40	1.1 lbs.
CE	MODÈLE ENCASTRÉ	13.25	.46	1.2 lbs.
CEG	MODÈLE ENCASTRÉ - GRILLE HAUT ET BAS	14.75	.46	1.3 lbs.
CSE	MODÈLE SEMI-ENCASTRÉ	13.25	.48	1.2 lbs.
CSEG	MODÈLE SEMI-ENCASTRÉ - GRILLE HAUT ET BAS	14.75	.48	1.3 lbs.
MEP	MODÈLE ÉDIFICE PUBLIC (Panneau 18 gauge)	17.25	.48	1.5 lbs.
MP	MODÈLE PANNEAU	13.25	.35	1.0 lbs.
CPI	MODÈLE DE PLANCHER À DESSUS INCLINÉ	13.25	.45	1.2 lbs.
CMI	MODÈLE MURAL À DESSUS INCLINÉ	13.25	.42	1.0 lbs.
MSC	MODÈLE SEMI-CABINET	13.25	.40	1.0 lbs.
CPL	MODÈLE "PICTURE WINDOW"	13.25	.68	2.8 lbs.
CEL	MODÈLE "PICTURE WINDOW" ENCASTRÉ	13.25	.68	2.8 lbs.

### SPÉCIAUX

Couche de fond: Inclusive dans nos prix sans frais additionnel.  
Dampers: \$3.00 chacun, Taxe de Vente Fédérale incluse. (assemblé sur le cabinet).  
Purgeurs d'air manuels 1/2" tube en cuivre 1/4" D.E. x 15" longueur, raccords à compression et coude de réduction 3/4" x 1/2" inclus: \$1.35 ch. Taxe de Vente Fédérale incluse.  
Purgeurs d'air Automatiques Keeney #14 avec boucle de réduction 3/4" x 1/2": \$1.75 ch. Taxe de Vente Fédérale incluse.  
Purgeurs d'air Automatiques Keeney #14 sans boucle: \$1.50 ch. Taxe de Vente Fédérale incluse.  
Dimensions irrégulières et grandeurs non mentionnées dans nos tables: prenez la radiation de la longueur ou hauteur suivante et ajoutez 25% sur radiation et cabinet jusqu'à 100" de longueur et 33 1/3% pour 100" et plus.

### EXEMPLE DE CALCULS DES PRIX

Prenez 20 radiateurs-convecteurs avec "Dampers" formant un total de 1000 p.c. E.D.R.

1000 p.c. E.D.R. à	.40 ch.	\$400.00	} exempt de la Taxe de Vente Fédérale Taxe de Vente Fédérale incluse.
20 unités à	\$13.25 ch.	\$265.00	
20 Dampers à	\$3.00 ch.	\$ 60.00	
Prix de liste total:		\$725.00	

TOUS NOS PRIX SONT F.A.B. MONTREAL.

Les prix des cabinets seuls sont basés sur notre liste de prix pour cabinets Warden King.

PRIX DE LISTE DES ELEMENTS SEULS (EXEMPTS DE TAXE FÉDÉRALE)				
Longueur	4"	6"	8"	10"
16"	\$ 8.25	\$ 9.15	—	—
18"	8.60	9.60	—	—
20"	8.90	10.00	—	—
22"	9.20	10.45	—	—
24"	9.50	10.90	—	—
28"	10.25	11.75	\$13.05	—
32"	10.80	12.65	14.25	\$16.10
36"	11.45	13.50	15.45	17.50
40"	—	14.40	16.60	18.90
44"	—	15.25	17.75	20.35
48"	—	16.10	18.90	21.80
52"	—	16.95	20.05	23.25
56"	—	17.75	21.15	24.65
60"	—	18.65	22.30	26.10
64"	—	19.50	23.40	27.55
68"	—	20.30	24.55	29.00
72"	—	21.25	25.65	30.45

LES RACCORDS DE REDUCTION NE SONT PAS FOURNIS

POUR UNE MEILLEURE

**LIVRAISON**

SIGNALEZ:

**RA. 7-2831**

### AVIS IMPORTANT

Aucune marchandise ne doit être retournée à moins d'en avoir obtenu, au préalable, la permission d'un officiel autorisé de MARK HOT INC. à Montréal, et sera sujette à une charge de manutention lorsqu'elle aura été retournée.

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTRÉAL 38, QUE. • TÉL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE

## LISTE DE PRIX CONVECTEUR-PLINTHE

### ASSEMBLAGE DU CABINET AVEC ÉLÉMENT

Chaque emballage contient les accessoires suivants pour chaque longueur

6'0 — 3 supports — 1 boucle — 1 cache joint à cliquet . . . . .

8'0 — 4 supports — 1 boucle — 1 cache joint à cliquet . . . . .

LONGUEUR	HAUTEUR	PRIX	POIDS
6'0	8"	\$17.15	20 lbs.
8'0	8"	22.90	27 lbs.

### ASSEMBLAGE DU CABINET SANS ÉLÉMENT

Chaque emballage contient les accessoires suivants pour chaque longueur

6'0 — 3 supports — 1 cache joint à cliquet . . . . .

8'0 — 4 supports — 1 cache joint à cliquet . . . . .

LONGUEUR	HAUTEUR	PRIX	POIDS
6'0	8"	9.15	14 lbs.
8'0	8"	12.15	20 lbs.

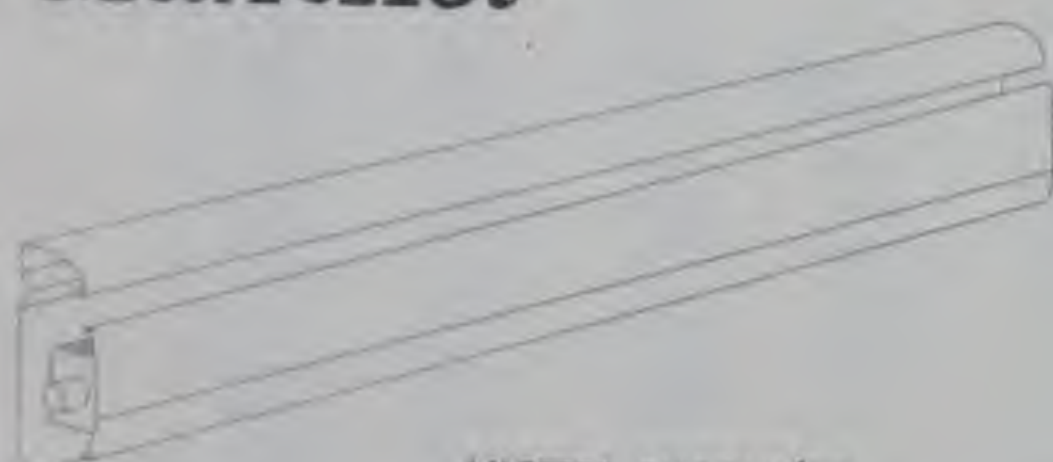
### ACCESSOIRES

Régistre . . . . . l'unité (5' longueur) . . . . .	2.65
Régistre . . . . . Quantité de 5 (5' longueur) . . . . .	12.25
Bouts . . . . . (gauche ou droit) chacun . . . . .	1.25
Bouts . . . . . Quantité de 10 (5 g., 5 dr.) . . . . .	12.00
Coins intérieurs . l'unité . . . . .	2.20
Coins intérieurs . Quantité de 10 . . . . .	21.00
Coins extérieurs . l'unité . . . . .	2.15

Cache joint . . . . . l'ensemble . . . . .	.35
Supports . . . . . l'ensemble . . . . .	.20
Raccordements femelles pour joints étamés	
Coude 90° x 3/4" \$0.35 Boucle 3/4" . . . . .	.20
Accouplement de joint étamé à tuyau fileté	
Coude 90° x 3/4" \$0.35 Soupape de contrôle 3/4" . . . . .	5.50
Té du purgeur seulement 3/4" . . . . .	1.15
Purgeur automatique	
(peut aussi s'actionner manuellement) . . . . .	1.60

### CONVECTEUR-PLINTHE

**Mark Hot**

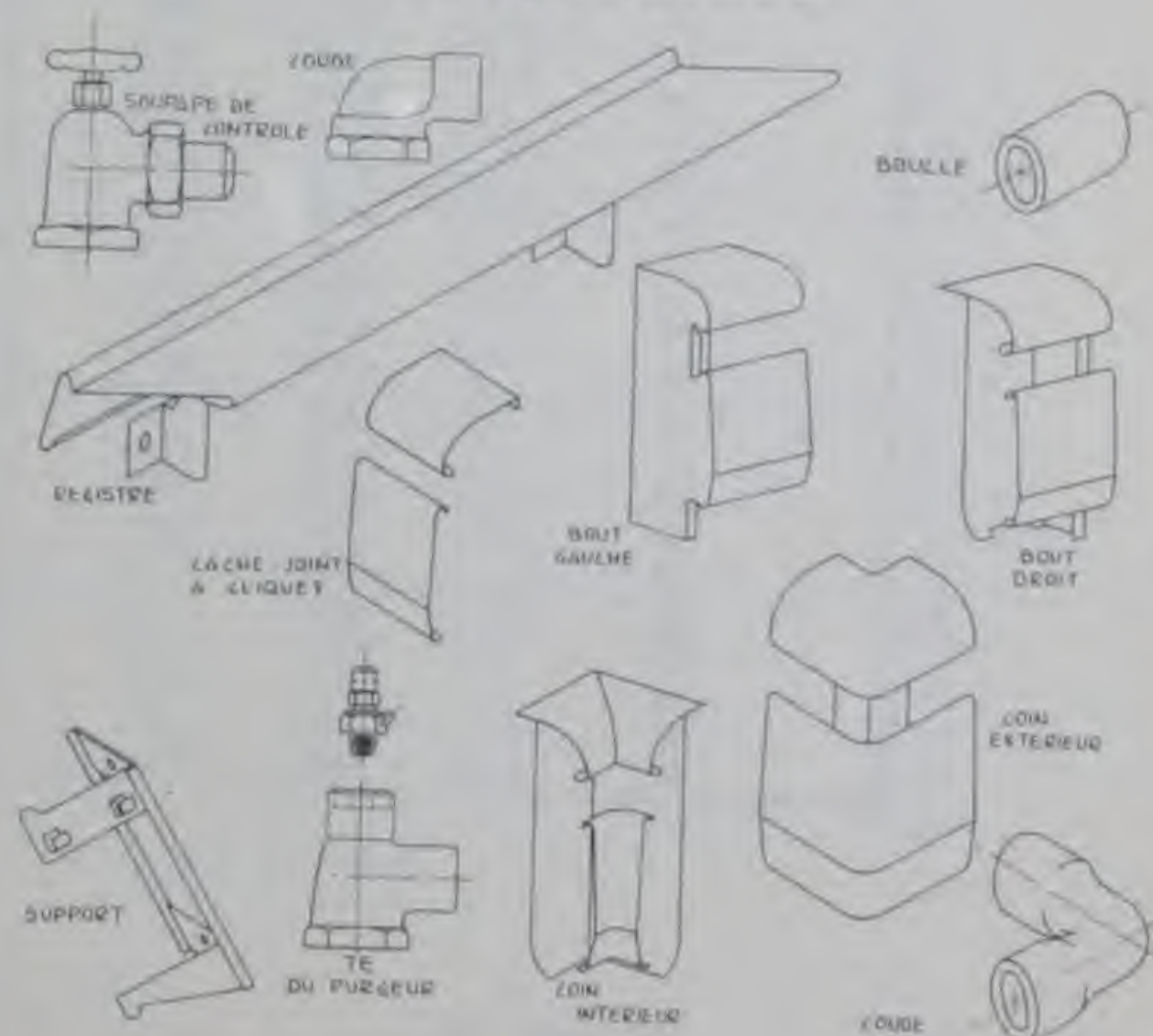


AILETTES EMBOUTÉES  
UNE EXCLUSIVITÉ "MARK-HOT"



Le convecteur de plinthe "MARK-HOT" constitue le système de chauffage le plus moderne et le plus efficace actuellement en demande. Nouveau et d'apparence fort attrayante, il peut maintenir une température plus uniforme. Le convecteur de plinthe "MARK-HOT" requiert peu d'espace, simplifie les problèmes de décoration et s'installe très facilement.

### ACCESSOIRES



S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



## TABLEAU A — CONVECTEUR-PLINTHE "MARK-HOT"

CAPACITÉS EAU CHAUDE — CIRCULATION FORCÉE \*

EXPRIMÉES EN BTU PAR HEURE PAR PI. LIN. — AIR INITIAL 65°

TEMP. MOYENNE DE L'EAU °F	150°	160°	170°	180°	190°	200°	210°	215°
Unité - Hauteur 8 1/4" Tube de cuivre - 3/4" Nom.	300	360	416	472	533	590	650	684

\* Les capacités des convecteurs-plinthes "MARK-HOT" ont été déterminées par un laboratoire d'université en stricte conformité selon une méthode d'essai "standard" reconnue pour mesurer le rendement réel. Ces capacités tiennent compte d'un effet calorifique de 15%. Cette augmentation de capacité est allouée au convecteur-plinthe parce que ce genre de radiation est installé à niveau du plancher où se produit le maximum d'effet calorifique.

Les capacités du Tableau A servent pour des systèmes à eau chaude dessinés pour une baisse de température ne dépassant pas 20° F.

CONVECTEUR PLINTHE "MARK-HOT"	TABLEAU B CAPACITÉS EAU CHAUDE — CIRCULATION FORCÉE EXPRIMÉES EN BTU — AIR INITIAL 65°							
	Température moyenne de l'eau — ° F.							
	150°	160°	170°	180°	190°	200°	210°	215°
	Emission de chaleur en BTU par pied linéaire aux températures ci-dessus							
	300	360	416	472	533	590	650	684
Nombre de pieds linéaires								
2	600	720	832	944	1066	1180	1300	1368
3	900	1080	1248	1416	1599	1770	1950	2052
4	1200	1440	1664	1888	2132	2360	2600	2736
5	1500	1800	2080	2360	2665	2950	3250	3420
6	1800	2160	2496	2832	3198	3540	3900	4104
7	2100	2520	2912	3304	3731	4130	4550	4788
8	2400	2880	3328	3776	4264	4720	5200	5472
9	2700	3240	3744	4248	4797	5310	5850	6156
10	3000	3600	4160	4720	5330	5900	6500	6840
11	3300	3960	4576	5192	5863	6490	7150	7524
12	3600	4320	4992	5664	6396	7080	7800	8208
13	3900	4680	5408	6136	6929	7670	8450	8892
14	4200	5040	5824	6608	7462	8260	9100	9576
15	4500	5400	6240	7080	7995	8850	9750	10260
16	4800	5760	6656	7552	8528	9440	10400	10944
17	5100	6120	7072	8024	9061	10030	11050	11628
18	5400	6480	7488	8496	9594	10620	11700	12312
19	5700	6840	7904	8968	10127	11210	12350	12996
20	6000	7200	8320	9440	10660	11800	13000	13680
21	6300	7560	8736	9912	11193	12390	13650	14364
22	6600	7920	9152	10384	11726	12980	14300	15048
23	6900	8280	9568	10856	12259	13570	14950	15732
24	7200	8640	9984	11328	12792	14160	15600	16416
25	7500	9000	10400	11800	13325	14750	16250	17100
26	7800	9360	10816	12272	13858	15340	16900	17784
27	8100	9720	11232	12744	14391	15930	17550	18468
28	8400	10080	11648	13216	14924	16520	18200	19152
29	8700	10440	12064	13688	15457	17110	18850	19836
30	9000	10800	12480	14160	15990	17700	19500	20520



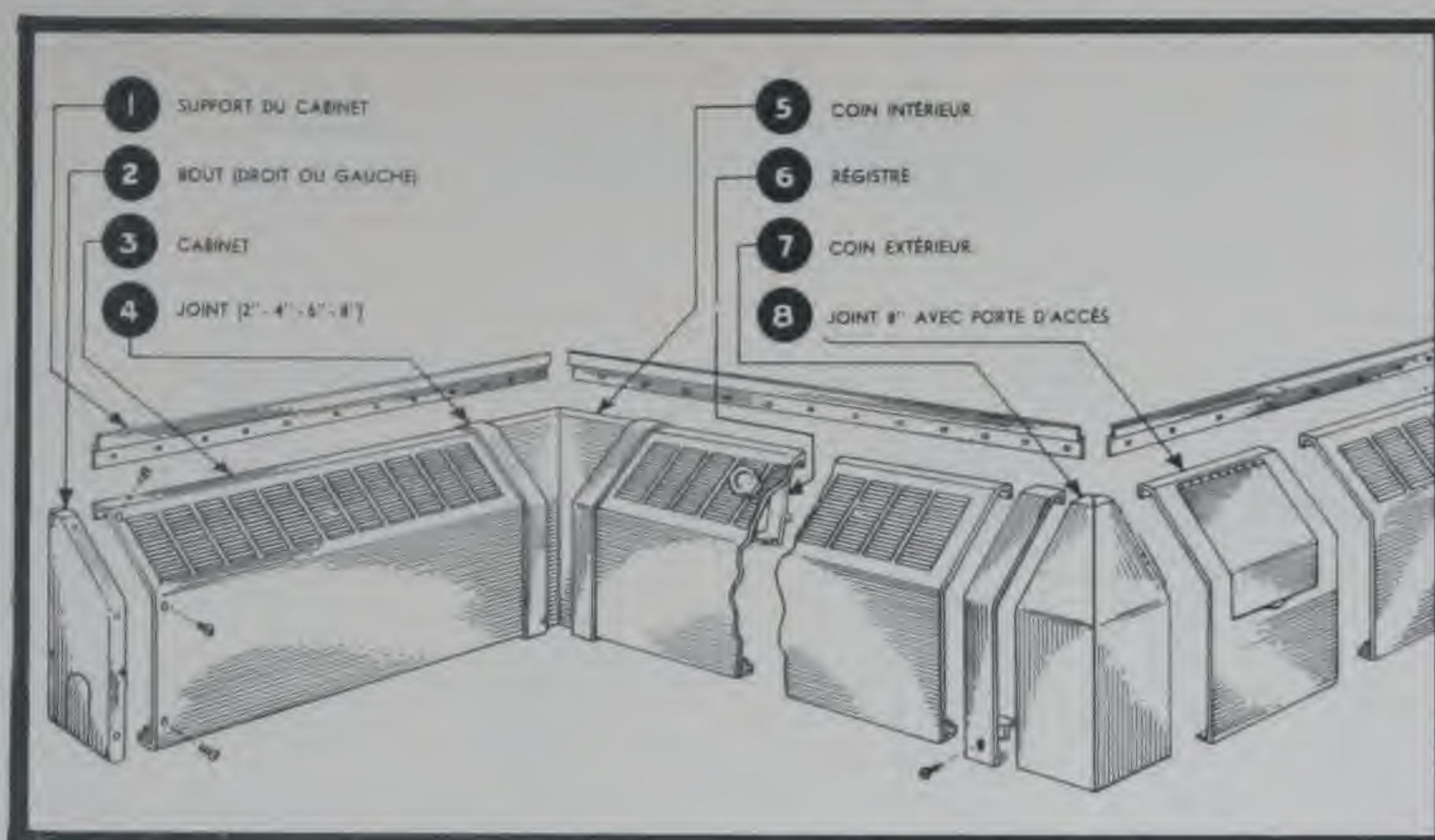


# Mark Hot INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTRÉAL 38, QUÉ. • TÉL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE

## LISTE DE PRIX



### Cabinet

### MARK VECTOR

Cabinet de type "S" ③ comprenant le support horizontal ① et les supports verticaux

Longueurs fournies tous les 6", entre 2'0" et 10'0"

Support horizontal du cabinet ① : longueur 5'0".

Support verticaux du cabinet

Bouts — gauche ou droit ②

Joints — 2" et 4" ④

Joints — 6" et 8" ④

Coins — intérieur ou extérieur ⑤ — ⑦

Joints de 8" avec porte d'accès ⑧

Régistre 5'0" long. max ⑥

Note : Le registre doit être spécifié sur la commande et ne peut être fixé au cabinet qu'à l'usine.

### Elément

Ailettes d'aluminium 4" x 4" — Tube de cuivre 1 1/4" nom.

Les longueurs fournies tous les 6", entre 2'0" et 10'0"

Pour des éléments de moins de 2'0"

Suspension de l'élément

Hauteur	PRIX PAR pied linéaire
13 1/4"	\$2.10
19 1/4"	2.75
25 1/4"	3.15
	.75 ch.
13 1/4"	.75 "
19 1/4"	1.50 "
25 1/4"	2.25 "
13 1/4"	1.65 ch.
19 1/4"	1.75 "
25 1/4"	1.95 "
13 1/4"	1.20 "
19 1/4"	1.30 "
25 1/4"	1.45 "
13 1/4"	1.40 "
19 1/4"	1.50 "
25 1/4"	1.65 "
13 1/4"	7.45 "
19 1/4"	7.95 "
25 1/4"	8.80 "
13 1/4"	2.50 "
19 1/4"	2.60 "
25 1/4"	2.75 "
	2.80 "

Par pied lin.	4.15
	8.00 ch.
	.50 ch.

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38, QUE. • TEL. • RA. 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
Mar. 15  
1955

## LISTE DE PRIX

### PANNEAUX D'ACIER POUR ENCASTREMENTS DE RADIATEURS "WARDEN KING CONCEALED"

U-D 12 25½" Hauteur				U-D 14 27½" Hauteur			
Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste	Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
U 1-12	9"	3	1.51	U 1-14	9"	4	1.63
U 2-12	13"	6	2.19	U 2-14	13"	8	2.36
U 3-12	17"	9	2.86	U 3-14	17"	12	3.08
U 4-12	21"	12	3.53	U 4-14	21"	16	3.81
U 5-12	25"	15	4.21	U 5-14	25"	20	4.54
U 6-12	29"	18	4.88	U 6-14	29"	24	5.26
U 7-12	33"	21	5.55	U 7-14	33"	28	5.99
U 8-12	37"	24	6.22	U 8-14	37"	32	6.71
U 9-12	41"	27	6.90	U 9-14	41"	36	7.44
U10-12	45"	30	7.57	U10-14	45"	40	8.16
U11-12	49"	33	8.24	U11-14	49"	44	8.89
U12-12	53"	36	8.92	U12-14	53"	48	9.61
U13-12	57"	39	9.59	U13-14	57"	52	10.34
U14-12	61"	42	10.26	U14-14	61"	56	11.07
U15-12	65"	45	10.93	U15-14	65"	60	11.79
U16-12	69"	48	11.60	U16-14	69"	64	12.52
U17-12	73"	51	12.28	U17-14	73"	68	13.24
U18-12	77"	54	12.95	U18-14	77"	72	13.97
U19-12	81"	57	13.63	U19-14	81"	76	14.69
U20-12	85"	60	14.30	U20-14	85"	80	15.42
U21-12	89"	63	14.97	U21-14	89"	84	16.15
U22-12	93"	66	15.64	U22-14	93"	88	16.87
U23-12	97"	69	16.32	U23-14	97"	92	17.60
U24-12	101"	72	16.99	U24-14	101"	96	18.32
U25-12	105"	75	17.66	U25-14	105"	100	19.05
U26-12	109"	78	18.34	U26-14	109"	104	19.77
U27-12	113"	81	19.01	U27-14	113"	108	20.50

Pour expédition hors de Montréal, une charge additionnelle de 0.01 du pied de radiation devra être ajoutée pour emballage (crating)

Ces prix sont taxe fédérale incluse et comprennent la couche de fond. (primer)

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTERIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



LISTE DE PRIX

Convector Plinthe

Mark Vector

Aerotherme

Divers





# Mark Hot

INC.

7733 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38 QUÉ • TÉL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
Mar. 15  
1955.

## LISTE DE PRIX

### PANNEAUX D'ACIER POUR ENCASTREMENTS DE RADIATEURS "WARDEN KING CONCEALED"

#### U-D 12 27½" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
U 1-D12	9"	6	1.63
U 2-D12	13"	12	2.36
U 3-D12	17"	18	3.08
U 4-D12	21"	24	3.81
U 5-D12	25"	30	4.54
U 6-D12	29"	36	5.26
U 7-D12	33"	42	5.99
U 8-D12	37"	48	6.71
U 9-D12	41"	54	7.44
U10-D12	45"	60	8.16
U11-D12	49"	66	8.89
U12-D12	53"	72	9.61
U13-D12	57"	78	10.34
U14-D12	61"	84	10.07
U15-D12	65"	90	11.79
U16-D12	69"	96	12.52
U17-D12	73"	102	13.24
U18-D12	77"	108	13.97
U19-D12	81"	114	14.69
U20-D12	85"	120	15.42
U21-D12	89"	126	16.15
U22-D12	93"	132	16.87
U23-D12	97"	138	17.60
U24-D12	101"	144	18.32
U25-D12	105"	150	19.05
U26-D12	109"	156	19.77
U27-D12	113"	162	20.50

#### U-D 14 29½" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
U 1-D14	9"	8	1.75
U 2-D14	13"	16	2.53
U 3-D14	17"	24	3.31
U 4-D14	21"	32	4.08
U 5-D14	25"	40	4.86
U 6-D14	29"	48	5.64
U 7-D14	33"	56	6.42
U 8-D14	37"	64	7.20
U 9-D14	41"	72	7.98
U10-D14	45"	80	8.76
U11-D14	49"	88	9.54
U12-D14	53"	96	10.31
U13-D14	57"	104	11.09
U14-D14	61"	112	11.87
U15-D14	65"	120	12.65
U16-D14	69"	128	13.43
U17-D14	73"	136	14.20
U18-D14	77"	144	14.99
U19-D14	81"	152	15.76
U20-D14	85"	160	16.54
U21-D14	89"	168	17.32
U22-D14	93"	176	18.10
U23-D14	97"	184	18.88
U24-D14	101"	192	19.66
U25-D14	105"	200	20.43
U26-D14	109"	208	21.21
U27-D14	113"	216	21.99



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38, QUE. • TEL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
3 janv.  
1955.

## LISTE DE PRIX

PANNEAUX EN ACIER POUR RADIATEURS EN FONTE W.K.

MODELE DE PLANCHER

(L43) x (H41½)			
No. de Catalogue	Dimension	Capacité R.D.E.	Prix
F414	17x24½	9	2.76
F418	21x24½	12	3.42
F422	25x24½	15	4.09
F426	29x24½	18	4.75
F430	33x24½	21	5.42
F436	39x24½	25.5	6.46
F442	45x24½	30	7.60
F448	51x24½	34.5	8.46
F454	57x24½	39	9.41
F460	63x24½	43.5	10.45
F466	69x24½	48	11.40
F472	75x24½	52.5	12.35

(L43) x (H41½)			
No. de Catalogue	Dimension	Capacité R.D.E.	Prix
F514	17x27½	12	3.14
F518	21x27½	16	3.90
F522	25x27½	20	4.75
F526	29x27½	24	5.32
F530	33x27½	28	6.08
F536	39x27½	34	7.22
F542	45x27½	40	8.55
F548	51x27½	46	9.50
F554	57x27½	52	10.45
F560	63x27½	58	11.59
F566	69x27½	64	12.45
F572	75x27½	70	13.68

(L43) x (H41½)			
No. de Catalogue	Dimension	Capacité R.D.E.	Prix
F426D	29x27½	36	5.32
F430D	33x27½	42	6.08
F436D	39x27½	51	7.22
F442D	45x27½	60	8.55
F448D	51x27½	69	9.50
F454D	57x27½	78	10.45
F460D	63x27½	87	11.59
F466D	69x27½	96	12.45
F472D	75x27½	105	13.68

(L43) x (H41½)			
No. de Catalogue	Dimension	Capacité R.D.E.	Prix
F526D	29x33½	48	6.45
F530D	33x33½	56	7.40
F536D	39x33½	68	8.75
F542D	45x33½	80	10.07
F548D	51x33½	92	11.40
F554D	57x33½	104	12.63
F560D	63x33½	116	14.15
F566D	69x33½	128	16.15
F572D	75x33½	140	17.90

- . Autres dimensions: .95 le pied carré de surface
- . Pour Panneau avec grille haut et bas, ajoutez \$1.50 liste.
- . Dampers (à glissière): \$4.00 chacun.
- . Pour Panneau avec élément, consultez notre liste de prix pour Radiateurs-Convecteurs.
- . Taxe Fédérale incluse. FAB Montreal.
- . Le prix inclus la couche de fond.

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



LISTE DE PRIX

Connecteur Plinthe

Mark Vector

Acrotherme

Divers





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTRÉAL 38, QUÉ. • TÉL. • RA. 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
5 Janv.  
1955

## LISTE DE PRIX

### CABINETS EN ACIER POUR RADIATEURS DE FONTE WARDEN KING MODELES DE FLANCHER

#### 4 1/2" PROF. X 23" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Capacité en R.D.E.	Prix de liste
F414	9	4.45
F418	12	5.70
F422	15	6.95
F426	18	8.15
F430	21	9.55
F436	25.5	11.35
F442	30	13.35
F448	34.5	15.15
F454	39	17.15
F460	43.5	19.10
F466	48	20.90
F472	52.5	22.90

#### 5 3/4" PROF. X 26" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
F514	12	5.35
F518	16	6.85
F522	20	8.40
F526	24	10.10
F530	28	11.60
F536	34	14.00
F542	40	16.35
F548	46	18.30
F554	52	20.85
F560	58	23.25
F566	64	25.80
F572	70	28.00

#### 9 1/2" PROF. X 26" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
F426D	36	10.85
F430D	42	12.45
F436D	51	15.00
F442D	60	17.55
F448D	69	19.65
F454D	78	22.40
F460D	87	24.95
F466D	96	27.70
F472D	105	30.05

#### 10 15/16" PROF. X 32" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
F526D	48	13.85
F530D	56	15.75
F536D	68	19.10
F542D	80	22.20
F548D	92	25.60
F554D	104	28.70
F560D	116	31.30
F566D	128	35.15
F572D	140	38.25

Taxe de vente fédérale incluse.  
Le prix comprend la couche de fond.  
Autres grandeurs: prix sur demande.

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7725 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38, QUE. • TEL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
3 janv.  
1955.

## LISTE DE PRIX

### CABINETS EN ACIER POUR RADIATEURS DE FONTE WARDEN KING

#### MODELE DE PLANCHER

#### ASSEMBLAGE EN "U"

#### 4 1/2" PROF. X 24" HAUTEUR

#### 6" PROF. X 26" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
U 1-12	6"	3	2.00
U 2-12	10"	6	3.15
U 3-12	14"	9	4.60
U 4-12	18"	12	5.95
U 5-12	22"	15	7.35
U 6-12	26"	18	8.55
U 7-12	30"	21	9.95
U 8-12	34"	24	11.35
U 9-12	38"	27	12.55
U10-12	42"	30	13.95
U11-12	46"	33	15.35
U12-12	50"	36	16.55
U13-12	54"	39	17.95
U14-12	58"	42	19.35
U15-12	62"	45	20.55
U16-12	66"	48	21.95
U17-12	70"	51	23.30
U18-12	74"	54	24.55
U19-12	78"	57	25.90
U20-12	82"	60	27.90
U21-12	86"	63	28.70
U22-12	90"	66	29.90
U23-12	94"	69	31.10
U24-12	98"	72	32.50
U25-12	102"	75	33.90
U26-12	106"	78	35.30
U27-12	110"	81	37.90

Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
U 1-14	6"	4	2.50
U-2-14	10"	8	4.30
U 3-14	14"	12	5.40
U 4-14	18"	16	6.90
U 5-14	22"	20	8.60
U 6-14	26"	24	10.10
U 7-14	30"	28	11.60
U 8-14	34"	32	13.10
U 9-14	38"	36	14.50
U10-14	42"	40	16.40
U11-14	46"	44	17.90
U12-14	50"	48	19.40
U13-14	54"	52	21.10
U14-14	58"	56	22.40
U15-14	62"	60	24.10
U16-14	66"	64	25.85
U17-14	70"	68	27.30
U18-14	74"	72	29.00
U19-14	78"	76	30.15
U20-14	82"	80	32.05
U21-14	86"	84	33.35
U22-14	90"	88	34.90
U23-14	94"	92	36.60
U24-14	98"	96	38.85
U25-14	102"	100	39.60
U26-14	106"	104	41.15
U27-14	110"	108	43.05

Pour expédition hors de Montréal, une charge additionnelle de 0.01 du pied de radiation devra être ajoutée pour emballage (crating)  
Ces prix sont taxe fédérale incluse et comprennent la couche de fond. (primer)  
Autres grandeurs, prix sur demande.

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE -- PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



LISTE DE PRIX

Convector Plinth

Mark Vector

Acrotherme

Divers





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38, QUÉ. • TÉL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
3 janv.  
1955

## LISTE DE PRIX

### CABINETS EN ACIER POUR RADIATEURS DE FONTE WARDEN KING

#### MODELE DE PLANCHER

9 1/2" PROF. X 26" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de liste
U 1-D12	6"	6	3.00
U 2-D12	10"	12	4.50
U 3-D12	14"	18	5.85
U 4-D12	18"	24	7.50
U 5-D12	22"	30	9.25
U 6-D12	26"	36	10.85
U 7-D12	30"	42	12.45
U 8-D12	34"	48	14.35
U 9-D12	38"	54	15.90
U10-D12	42"	60	17.60
U11-D12	46"	66	19.20
U12-D12	50"	72	20.85
U13-D12	54"	78	22.45
U14-D12	58"	84	24.30
U15-D12	62"	90	25.90
U16-D12	66"	96	27.75
U17-D12	70"	102	29.15
U18-D12	74"	108	30.95
U19-D12	78"	114	32.60
U20-D12	82"	120	34.25
U21-D12	86"	126	35.85
U22-D12	90"	132	37.45
U23-D12	94"	138	39.30
U24-D12	98"	144	40.95
U25-D12	102"	150	42.55
U26-D12	106"	156	44.15
U27-D12	110"	162	45.80

#### ASSEMBLAGE EN "U" DOUBLE GROSSEUR

11" PROF. X 28" HAUTEUR

Numéro du Catalogue	Long.	Capacité en R.D.E.	Prix de Liste
U 1-D14	6"	8	3.50
U 2-D14	10"	16	4.80
U 3-D14	14"	24	6.45
U 4-D14	18"	32	8.35
U 5-D14	22"	40	10.30
U 6-D14	26"	48	11.95
U 7-D14	30"	56	13.85
U 8-D14	34"	64	15.80
U 9-D14	38"	72	17.70
U10-D14	42"	80	19.60
U11-D14	46"	88	21.50
U12-D14	50"	96	23.45
U13-D14	54"	104	24.50
U14-D14	58"	112	27.05
U15-D14	62"	120	28.95
U16-D14	66"	128	31.10
U17-D14	70"	136	33.00
U18-D14	74"	144	34.70
U19-D14	78"	152	36.85
U20-D14	82"	160	39.00
U21-D14	86"	168	40.90
U22-D14	90"	176	42.80
U23-D14	94"	184	44.75
U24-D14	98"	192	46.60
U25-D14	102"	200	48.55
U26-D14	106"	208	51.45
U27-D14	110"	216	52.40

Taxe de vente fédérale incluse.  
Le prix comprend la couche de fond.  
Autres grandeurs: Prix sur demande.

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTRÉAL 38, QUÉ. • TÉL. • R.A. 7-2831

EN VIGUEUR

LE

3 janv.  
1955.

## LISTE DE PRIX

### AERO - THERME HORIZONTAL.

Nos.	R.D.E.	B.T.U.	P.C.M.	T.F.	H.P.	R.P.M.	PRIX.
<u>TYPE A VAPEUR.</u>							
11,100	125	30,000	500	115	1/20	1140	95.00
11,200	200	48,000	715	120	1/20	1140	100.00
12,200	150	36,000	530	128	1/20	860	115.00
11,300	300	72,000	1200	117	1/12	1140	110.00
12,300	210	50,400	675	123	1/20	860	125.00
11,400	400	96,000	1400	121	1/12	1140	120.00
12,400	315	75,500	1000	127	1/20	860	135.00
11,500	500	120,000	1650	124	1/6	1140	135.00
12,500	405	97,200	1120	130	1/20	860	150.00
11,600	600	144,000	2200	119	1/6	1140	150.00
12,600	485	116,400	1500	127	1/12	860	160.00
11,800	800	192,000	3120	118	1/4	1140	195.00
12,800	625	150,000	2330	124	1/8	860	195.00
11,900	1000	240,000	3880	119	1/4	1140	265.00
12,900	820	196,800	2960	125	1/8	860	265.00
<u>TYPE A EAU CHAUDE.</u>							
21,200	200	30,000	715	100	1/20	1140	100.00
22,200	165	24,800	530	112	1/20	860	115.00
21,300	300	45,000	1200	106	1/12	1140	110.00
22,300	230	34,500	675	111	1/20	860	125.00
21,400	400	60,000	1400	100	1/12	1140	120.00
22,400	330	49,500	1000	107	1/20	860	135.00
21,500	500	75,000	1650	102	1/6	1140	135.00
22,500	420	63,000	1120	108	1/20	860	150.00
21,600	600	90,000	2200	101	1/6	1140	150.00
22,600	515	77,300	1500	106	1/12	860	160.00
21,800	800	120,000	3120	100	1/4	1140	195.00
22,800	660	99,000	2330	105	1/8	860	195.00
21,900	1000	150,000	3880	101	1/4	1140	265.00
22,900	850	127,500	2960	108	1/8	860	265.00

Taxe de vente fédérale incluse .-

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE. MONTRÉAL SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS

Conditions :- NET - 30 jours -  
2 % - 10 jours -



Divers

Aerotherapie

Mark Vector

Connecteur Plastique

LISTE DE PRIX





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38, QUÉ. • TÉL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
3 janv.  
1955.

## LISTE DE PRIX

### AERO-THERME A PROJECTION MARK-HOT

No. de l'unité	R.D.E.	B.T.U. Par Hr.	FCM.	Temp. fin.	Hélice.	R.P.M.	H.P.	Haut. Max. Inst.	Diam. de diffu. au plancher.	Prix.
<u>A RANG DOUBLE</u>										
13300D	13300	72000	965	126	12"	1140	1/8	12'	26'	2181.00
13500D	500	120000	1870	120	16"	1140	1/8	15'	30'	206.00
13700D	750	180000	2880	118	18"	1140	1/4	19'	52'	242.00
13900D	1000	240000	3770	121	20"	1140	1/3	24'	62'	345.00
71500D	1500	360000	5460	122	24"	1140	1/2	30'	70'	423.00
72000D	2000	480000	7970	120	30"	1140	1	34'	92'	650.00
<u>A RANG SIMPLE</u>										
13000S	190	45600	1000	104	12"	1140	1/8	13'	26'	158.00
13500S	330	79200	1950	102	16"	1140	1/8	17'	30'	177.00
13700S	490	117600	2940	100	18"	1140	1/4	21'	52'	206.00
13900S	670	160800	3930	101	20"	1140	1/3	27'	62'	302.00
71500S	990	237600	5690	100	24"	1140	1/2	33'	75'	375.00
72000S	1320	316800	8300	100	30"	1140	1	37'	92'	594.00

- Cones de diffusion -  
Moteurs à l'épreuve des explosions.

Prix sur demande

F.A.B. MONTREAL

Taxe fédérale en plus  
Conditions: Net 30 jours  
2 % 10 jours

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTERIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTREAL 38, QUE. • TÉL. • RA 7-2831

EN VIGUEUR  
LE  
3 janv.  
1955.

## LISTE DE PRIX

### VENTILATEURS ET ACCESSOIRES POUR LA FERME

#### MODELE A VOLETS AUTOMATIQUES

#### 60 CYCLES

Modèle	Diamètre de l'hélice	P.C.M.	Dimensions extérieures	H.P.	R.P.M.	Prix
112100	12"	1072	15 $\frac{1}{4}$ x 15 $\frac{1}{4}$	1/8	1725	\$ 80.00
114100	14"	1948	17 $\frac{1}{4}$ x 17 $\frac{1}{4}$	1/4	1725	85.00
116100	16"	2355	19 $\frac{1}{4}$ x 19 $\frac{1}{4}$	1/4	1725	95.00
118100	18"	2717	21 $\frac{1}{4}$ x 21 $\frac{1}{4}$	1/3	1725	105.00
120100	20"	2980	23 $\frac{1}{4}$ x 23 $\frac{1}{4}$	1/3	1725	120.00

Veillez ajouter \$9. au prix de liste pour moteur à roulement sur billes  
(Ball Bearing) non graissable.

#### MODELE SANS VOLETS

#### 60 CYCLES

Modèle	de l'hélice	P.C.M.	Dimensions extérieures	H.P.	R.P.M.	Prix
112200	12"	1072	15 $\frac{1}{4}$ x 15 $\frac{1}{4}$	1/8	1725	\$ 70.00
114200	14"	1948	17 $\frac{1}{4}$ x 17 $\frac{1}{4}$	1/4	1725	75.00
116200	16"	2355	19 $\frac{1}{4}$ x 19 $\frac{1}{4}$	1/4	1725	85.00
118200	18"	2717	21 $\frac{1}{4}$ x 21 $\frac{1}{4}$	1/3	1725	95.00
120200	20"	2980	23 $\frac{1}{4}$ x 23 $\frac{1}{4}$	1/3	1725	110.00

Veillez ajouter \$9. au prix de liste pour moteur à roulement sur billes  
(Ball Bearing) non graissable.

#### VOLETS SEULS

Modèle de Ventilateur	Dimensions du volet	Prix
112200	13" x 13"	\$ 19.00
114200	15" x 15"	24.00
116200	17" x 17"	29.00
118200	19" x 19"	34.00
120200	21" x 21"	39.00

#### CONTROLE AUTOMATIQUE

Farm-O-Stat # T-631 A de Minneapolis Honeywell \$ 24.45

#### PRISE D'AIR

6 $\frac{1}{2}$  x 10" : \$ 9.00  
6 $\frac{1}{2}$  x 16" : \$ 10.00

Pour ventilateur  
12" - 14" - 16"  
\$ 10.50

#### CHAPEAU

Pour ventilateur  
18" & 20"  
\$ 12.00

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)





# Mark Hot

INC.

7735 BOUL. ST-MICHEL • MONTRÉAL 38, QUÉ. • TÉL. • R.A. 7-2831

EN VIGUEUR  
LE

## LISTE DE PRIX

### APPAREILS ÉLECTRIQUES

No. Cat.	Description	Prix de Liste	Change-ment	Empa-quetage	Poids
2100	Radiateur Electrique à eau - 110 V.	\$ 79.50		1	48 lbs.
2200	Radiateur Electrique à eau - 220 V.	79.50		1	48 lbs.
8100	Chaufferette Electrique (avec thermostat) - 110 V.	54.50		1	38 lbs.
8200	Chaufferette Electrique (avec thermostat) - 220 V.	54.50		1	38 lbs.
8300	Chaufferette Electrique (sans thermostat) - 110 V.	39.50		1	38 lbs.
8400	Chaufferette Electrique (sans thermostat) - 220 V.	39.50		1	38 lbs.
3100	Chaufferette à verre Radiant (avec thermostat) - 110 V.	79.50		1	35 lbs.
3200	Chaufferette à verre Radiant (avec thermostat) - 220 V.	79.50		1	35 lbs.
3300	Chaufferette à verre Radiant (sans thermostat) - 110 V.	69.50		1	35 lbs.
3400	Chaufferette à verre Radiant (sans thermostat) - 220 V.	69.50		1	35 lbs.
4100	Chaufferette à verre Radiant (avec thermostat) - 110 V.	49.95		1	28 lbs.
4200	Chaufferette à verre Radiant (avec thermostat) - 220 V.	49.95		1	28 lbs.
4300	Chaufferette à verre Radiant (sans thermostat) - 110 V.	39.95		1	28 lbs.
4400	Chaufferette à verre Radiant (sans thermostat) - 220 V.	39.95		1	28 lbs.
5000	Humidificateur	119.50		1	70 lbs.
112100	Ventilateur 12" avec volets	80.00		1	53 lbs.
114100	Ventilateur 14" avec volets	85.00		1	60 lbs.
116100	Ventilateur 16" avec volets	95.00		1	66 lbs.
118100	Ventilateur 18" avec volets	105.00		1	70 lbs.
120100	Ventilateur 20" avec volets	120.00		1	78 lbs.
124100	Ventilateur 24" avec volets	175.00		1	106 lbs.
130100	Ventilateur 30" avec volets (commande à courroie)	450.00		1	
136100	Ventilateur 36" avec volets (commande à courroie)	535.00		1	
148100	Ventilateur 48" avec volets (commande à courroie)	620.00		1	
112300	Ventilateur 12" silencieux avec volets	80.00		1	53 lbs.
114300	Ventilateur 14" silencieux avec volets	95.00		1	60 lbs.
116300	Ventilateur 16" silencieux avec volets	110.00		1	66 lbs.
118300	Ventilateur 18" silencieux avec volets	115.00		1	70 lbs.
120300	Ventilateur 20" silencieux avec volets	130.00		1	78 lbs.
116500	Ventilateur 16" super silencieux avec volets	130.00		1	66 lbs.
118500	Ventilateur 18" super silencieux avec volets	145.00		1	70 lbs.
120500	Ventilateur 20" super silencieux avec volets (commande à courroie)	175.00		1	78 lbs.
124500	Ventilateur 24" super silencieux avec volets (commande à courroie)	220.00		1	106 lbs.
	VENTILATEUR AVEC MOTEUR A ROULEMENT A BILLES AJOUTEZ	9.00			

(AU VERSO)

S.V.P. DÉTRUIRE TOUTE LISTE ANTÉRIEURE — PRIX SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



No. Cat.	Description	Prix de Liste	Change ment	Empaquetage	Poids
112200	Ventilateur 12" sans volets	\$ 70.00		1	52 lbs.
114200	Ventilateur 14" sans volets	75.00		1	59 lbs.
116200	Ventilateur 16" sans volets	85.00		1	64 lbs.
118200	Ventilateur 18" sans volets	95.00		1	68 lbs.
120200	Ventilateur 20" sans volets	110.00		1	76 lbs.
124200	Ventilateur 24" sans volets (commande à courroie)	155.00		1	103 lbs.
130200	Ventilateur 30" sans volets (commande à courroie)	420.00		1	
136200	Ventilateur 36" sans volets (commande à courroie)	500.00		1	
148200	Ventilateur 48" sans volets (commande à courroie)	580.00		1	
112400	Ventilateur 12" silencieux sans volets	70.00		1	52 lbs.
114400	Ventilateur 14" silencieux sans volets	85.00		1	59 lbs.
116400	Ventilateur 16" silencieux sans volets	100.00		1	64 lbs.
118400	Ventilateur 18" silencieux sans volets	105.00		1	68 lbs.
120400	Ventilateur 20" silencieux sans volets	120.00		1	76 lbs.
116600	Ventilateur 16" super silencieux sans volets	120.00		1	64 lbs.
118600	Ventilateur 18" super silencieux sans volets	135.00		1	68 lbs.
120600	Ventilateur 20" super silencieux sans volets (commande à courroie)	165.00		1	76 lbs.
124600	Ventilateur 24" super silencieux sans volets (commande à courroie)	210.00		1	103 lbs.
	VENTILATEUR AVEC MOTEUR A ROULEMENT A BILLES AJOUTEZ	9.00			
112200	Volets seuls 13" x 13"	19.00		1	
114200	Volets seuls 15" x 15"	24.00		1	
116200	Volets seuls 17" x 17"	29.00		1	
118200	Volets seuls 19" x 19"	34.00		1	
120200	Volets seuls 21" x 21"	39.00		1	
	Prises d'air 6½" x 10"	9.00		1	
	Prises d'air 6½" x 16"	10.00		1	
	Chapeau pour ventilateur de 12", 14" et 16"	10.50		1	
	Chapeau pour ventilateur de 18" et 20"	12.00		1	
150100	Poêle Electrique-blanc-660W-110V. un élément sans interrupteur ni corde	3.00	ch.	6	30 lbs.
150200	Poêle Electrique-blanc-660W-110V. un élément sans interrupteur avec corde	3.50	ch.	6	33 lbs.
150300	Poêle Electrique-blanc-1500W-110V. un élément sans interrupteur avec corde	4.50	ch.	6	33 lbs.
150400	Poêle Electrique-blanc-1500W-110V. un élément sélecteur à 3 intensités avec corde	6.50	ch.	6	33 lbs.
150500W	Poêle Electrique-blanc-1500W-110V. deux éléments sélecteurs à 5 intensités avec corde	9.00		1	10 lbs.
150500C	Poêle Electrique-Chrome-1500W-110V. deux éléments sélecteurs à 5 intensités avec corde	12.50		1	10 lbs.
150600W	Poêle Electrique-blanc-1500W-110V. deux éléments - 3 commutateurs individuels avec corde	7.50		1	10 lbs.
150600C	Poêle Electrique-Chrome-1500W-110V. deux éléments-3 commutateurs individuels avec corde	11.00		1	10 lbs.
150700	Poêle Electrique-blanc-1320W-110V. deux éléments-2 commutateurs individuels avec corde	6.00		1	8 lbs.
	Sechoir	2.75	net ch.	6	22 lbs.



## LISTE DE PRIX

### CHAUFFE EAU ELECTRIQUE.

#### TYPE CIRCULATION AVEC MANCHON DE CUIVRE.

<u>CAT NO.</u>	<u>WATTS.</u>	<u>VOLTS.</u>		<u>PRIX DE LISTE.</u>
1710	1000	110	Complet avec manchon	14.10
1720	1500	110	" " "	14.90
1760	1500	220	" " "	14.90
1770	2000	220	" " "	14.90
1780	3000	220	" " "	15.30

#### TYPE CIRCULATION AVEC MANCHON DE FONTE.

<u>CAT NO.</u>	<u>WATTS.</u>	<u>VOLTS.</u>		<u>PRIX DE LISTE.</u>
1910	1000	110	Complet avec manchon	13.30
1920	1500	110	" " "	14.10
1960	1500	220	" " "	14.10
1970	2000	220	" " "	14.10
1980	3000	220	" " "	14.50

#### MANCHON SEULEMENT POUR CHAUFFE EAU.

<u>CAT NO.</u>		<u>PRIX DE LISTE.</u>
1700	Manchon de cuivre pour tous chauffe eau mentionnés plus bas.	9.00
1900	Manchon de fonte pour tous chauffe eau mentionnés plus bas.	8.20

#### CHAUFFE EAU SEULEMENT AVEC BOITE DE RACCORDEMENT.

<u>CAT NO.</u>	<u>WATTS</u>	<u>VOLTS.</u>	<u>PRIX DE LISTE.</u>
1510	1000	110	5.10
1520	1500	110	5.90
1560	1500	220	5.90
1570	2000	220	5.90
1580	3000	220	6.30



Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)







Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)











Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)